



info@mlequipment.it - www.mlequipment.it
Via Alberto Franchetti, 20 - ROMA
Tel.06.50918570 - Fax 06.50935275

PROGRAMMA DI VENDITA



Le nostre agenzie

TECNILABO



LABOSYSTEM

TECNIPLAST GROUP



Seeing beyond





La **Micro Lab Equipment SRL** nasce dall'esperienza pluriennale della sua rete vendita ed opera con serietà e professionalità nell'ambito della ricerca scientifica, farmaceutica, ospedaliera e universitaria.

Tra le sue principali attività, riveste un ruolo importante la realizzazione di laboratori di ricerca, analisi e didattica, mettendo disposizione della sua clientela le proprie capacità che vanno dalla progettazione alla realizzazione "chiavi in mano" grazie al supporto di importanti e prestigiose aziende distribuite in agenzia esclusiva nel Lazio. Inoltre la **Micro Lab Equipment** è in grado di supportare la propria clientela grazie al suo servizio di **Assistenza Tecnica** avviato nel gennaio 2021.

La **Micro Lab Equipment** è agenzia di prestigiose ed affermate aziende tra cui:



Supporti speciali per applicazioni in microscopia a fluorescenza high-level e live cell imaging. Top stage incubator CO₂/CO₂-O₂ compatibili con qualsiasi microscopio rovesciato per esperimenti di lunga durata, sistemi di perfusione per valutare la risposta cellulare allo stress, reagenti e software di Image Analysis.
Visita il sito www.ibidi.com



Seeing beyond

Sistemi di Microscopia per Biologia, Medicina, Scienze dei Materiali ed Industria. Microscopi dritti, rovesciati e confocali; sistemi di imaging, super risoluzione; microscopia correlativa; stereomicroscopi; telecamere digitali e software di analisi d'immagine; micro-dissezione laser; accessori; up grade e service.
Visita il sito www.zeiss.it



Strumentazione per l'analisi di micropiastre in fluorescenza, assorbanza, chemiluminescenza, e multi-mode reader con imaging. Sistemi di automazione per la preparazione di campioni, liquid handling nel campo della ricerca e della diagnostica. Kit Elisa IBL International per la ricerca e diagnostica.
Visita il sito www.tecan.com



Apparecchiature, impianti e servizi per la catena del freddo e per la termostatazione tra cui: frigoriferi e frigocongelatori, congelatori -20/-30/-40/-85/-125°C, verticali ed orizzontali, camere fredde, produttori di ghiaccio, camere climatiche, stufe e sterilizzatrici da laboratorio, frigoemoteche, congelatori rapidi per plasma e scongelatori di sacche.
Visita il sito www.kwkw.it



Arredi tecnici certificati per laboratori chimici e biologici in ambito farmaceutico, ospedaliero ed universitario. Postazioni di lavoro fisse o mobili, cappe chimiche ad espulsione certificate ed armadi di sicurezza acidi/basi ed infiammabili.
Visita il sito www.labosystem.it



Apparecchiature scientifiche per la ricerca in ambito chimico/biologico, farmaceutico, cosmetico, alimentare, elettronico, automotive ed aerospace dei migliori brand europei ed extra-europei. Sistemi depurazione acque laboratorio **Adrona**; Test corrosione/nebbia salina **Ascott**; Vasche ad ultrasuoni **Elma**; Camere per Test Temperatura e shock termici **Espec**; Sonicatori ed applicazioni ad ultrasuoni **Hielscher**; Strumentazione da laboratorio **IKA**; Termostatazione e refrigerazione fluidi **Julabo**; Incubatori CO₂ per colture cellulari **PHCbi**; Stufe, camere climatiche ed incubatori **MMM Group**; Bilance analitiche/tecniche/industriali **Ohaus**; Liofilizzatori **Telstar**; Micropipette **Socorex**; Pompe da vuoto **Welch**.
Visita il sito www.seneco.it



Micro-centrifughe, centrifughe da banco e da pavimento refrigerate e non, con un'ampia gamma possibilità di scelta di rotori ed adattatori per la centrifugazione di qualsiasi tipo di provetta. Centrifughe da pavimento per sacche di sangue, per citologia e cytospin.
Visita il sito www.hettichitalia.it



Azienda Italiana produttrice di cappe a flusso laminare, incubatori a CO₂ e cappe chimiche a filtrazione ed isolatori oltre a realizzazioni custom di sistemi di filtrazione. La sua esperienza la rende ad oggi uno dei maggiori produttori italiani con prodotti all'avanguardia per il controllo della contaminazione nel settore biotecnologico e farmaceutico garantendo la sicurezza dell'operatore e del prodotto.
Visita il sito www.bioair.it

La nostra sede in Roma di circa 400mq su tre livelli dispone di ampi uffici, due magazzini per stoccaggio merce e pezzi di ricambio oltre che ad una comoda sala riunioni per meeting e una sala demo per la presentazione di strumentazione.

COMPLETANO LE NOSTRE AGENZIE ALCUNE DISTRIBUZIONI DI MARCHI AFFERMATI



DellaRovere
enjoyourwork



ICARMEC
ARREDAMENTI METALLICI PER UFFICI, OFFICINE E COMUNITÀ



GIORGIO BORMAC
s.r.l.

Il Nostro Servizio di Assistenza Tecnica di strumentazione da Laboratorio

Micro Lab Equipment ha avviato nel gennaio 2021 il servizio di [Assistenza Tecnica](#).

Dotandosi di nuova e sofisticata strumentazione ha voluto dare fede ad un impegno di [Assistenza Tecnica](#) che fosse altamente qualificata e di rapido supporto, nonché capace di rispondere in modo adeguato alle esigenze economiche dei suoi clienti. Oltre ai prodotti rappresentati da [Micro Lab Equipment](#), la Nostra [Assistenza Tecnica](#) può valutare ed operare anche su strumentazioni di qualsiasi marchio, grazie alla pluriennale esperienza dei suoi tecnici, nell'ambito della ricerca scientifica italiana.

La primaria area di azione rimane in ogni caso la riqualifica e la riparazione o adeguamento di cappe biologiche, biohazard o chimiche. La strumentazione qualificata e certificata per far questo, spazia da contaparticelle 6 canali a lettura laser, ad anemometri a filo caldo che migliorano la qualità e la precisione della misura, a tutti quei piccoli strumenti ed accessori necessari a garantire validità e congruità dei dati raccolti per una veritiera riqualifica quando necessaria. In questo contesto possiamo fornire filtri sia per i principali marchi di impianti su cui operiamo, sia soluzioni custom nel caso di impianti più datati o fuori mercato.

[Micro Lab Equipment](#) è in grado di effettuare qualifiche anche su impianti del freddo (frigo e freezer o ultracongelatori) grazie alla sua strumentazione certificata di verifica ed alla partnership con consolidate aziende che operano in questo settore ormai da anni. Abbiamo l'obiettivo di essere il vostro partner globale al fine di semplificare tutte quelle piccole o grandi manutenzioni necessarie ad un corretto funzionamento del vostro laboratorio.

Il Nostro Servizio di [Assistenza Tecnica](#) è inoltre in grado di raccogliere e guidare all'acquisto/sostituzione della vostra strumentazione nel caso l'impegno economico per la riparazione non giustificasse la valenza della stessa.

[Micro Lab Equipment](#) è a vostra disposizione per ogni vostra necessità. Contattateci per una valutazione gratuita. Vi forniremo la soluzione migliore.

e-mail: assistenza@mlequipment.it

LABOSYSTEM

TECNILABO

Azienda Italiana leader nella produzione di arredo tecnico da laboratorio e cappe chimiche

La Labosystem da sempre attenta all'evoluzione tecnologica, ottimizza e migliora funzioni e prestazioni dei propri prodotti in un'ottica di evoluzione continua.

TYPHOONNEXT

SIMPLY NEXTRAORDINARY

XTRA PERFORMANCE

Sicurezza e prestazioni superiori risultanti dalla ricerca condotta in collaborazione con il Politecnico di Milano.



POLITECNICO
MILANO 1863



Utilizzo intuitivo e piano di lavoro completamente sfruttabile

Grazie a utenze e controller su montanti laterali



Comfort acustico

Il nuovo layout delle griglie di aspirazione, unitamente agli esclusivi deviatori di flusso Labosystem abbassano in modo considerevole la soglia del rumore



Comfort ambientale

Accresciuto benessere microclimatico

XTRA SMART

INFORMAZIONI CHIARE , UTILIZZO INTUITIVO



Status lights



Armadio di sicurezza
Labosafe integrato



Touchscreen user friendly
e web server integrato



Saliscendi basculante



Aspiratori con motore
BRUSHLESS EC

XTRA CONNECTED

Controller touch
screen user-friendly

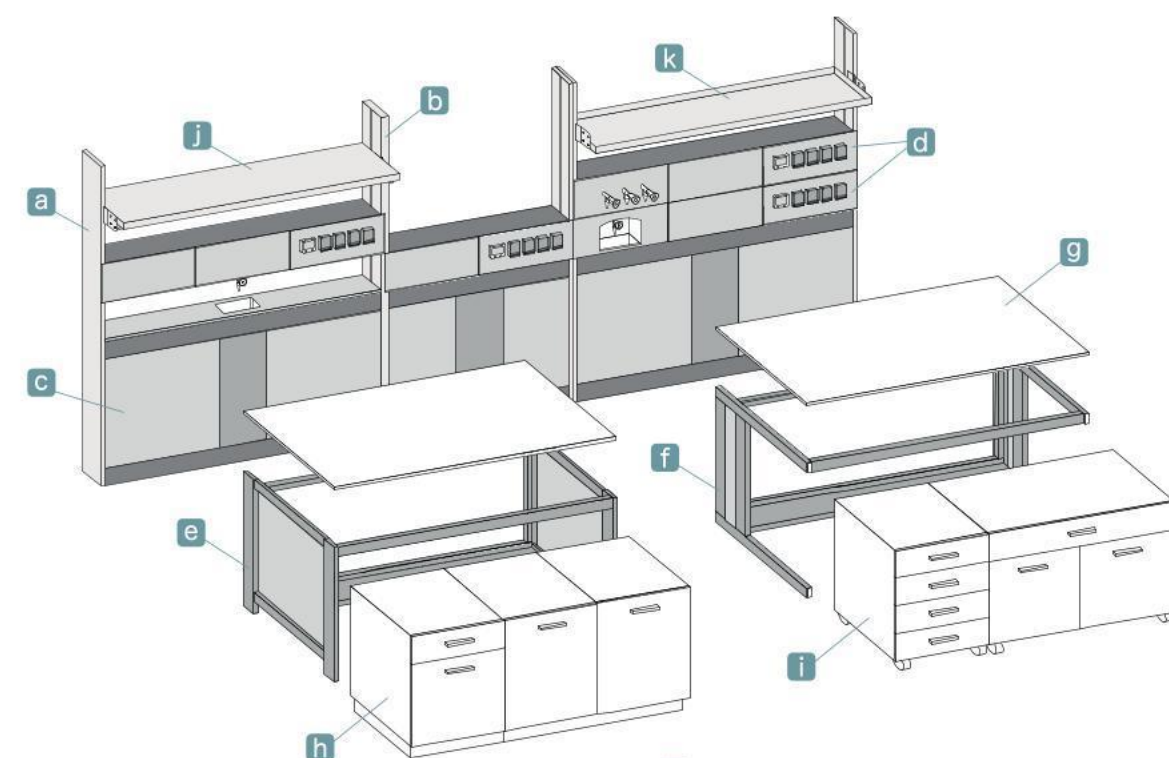




SISTEMA DI ARREDO WSPLUG

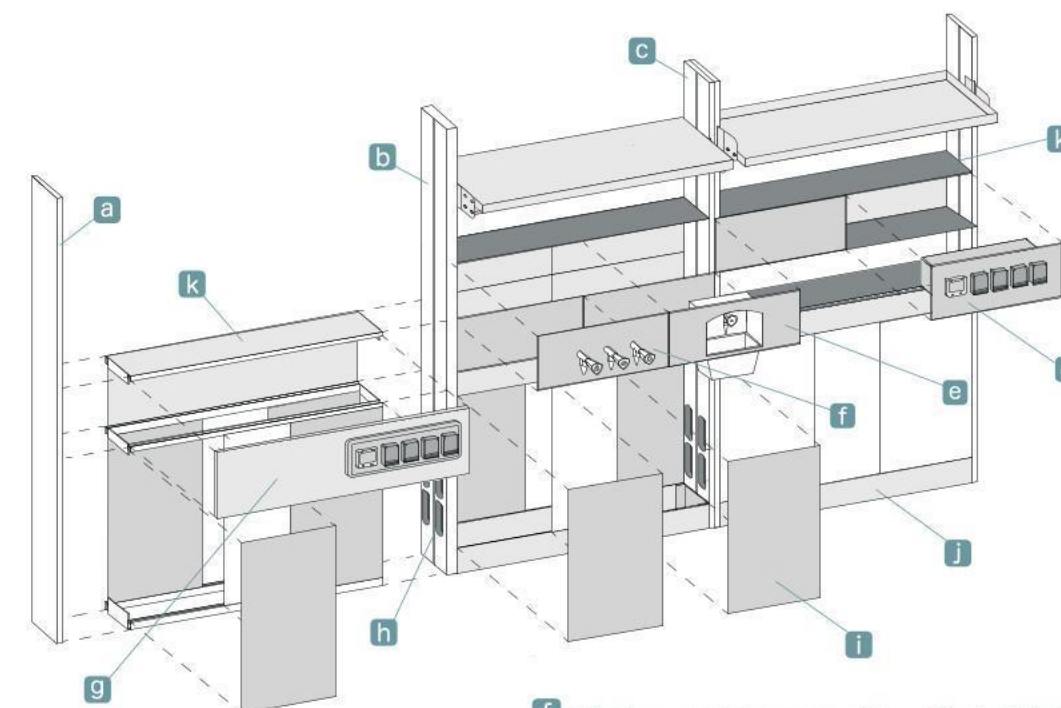
WSplug rappresenta la migliore espressione del progresso tecnologico nel settore degli arredi tecnici per laboratori, ambito in cui l'esperienza e la capacità di semplificare ciò che è complesso sono fondamentali.

Il rispetto dei requisiti di sicurezza, delle tecnologie applicate e dei materiali utilizzati ha permesso alle postazioni di lavoro WSplug di superare tutti i test richiesti dalla norma EN 13150: banchi da laboratorio, dimensioni, requisiti di sicurezza e metodi di prova, ottenendo la certificazione da parte dell'ente TÜV Rheinland.



- a** Colonna verticale Individual / Individual vertical column
- b** Colonna verticale Dual / Dual vertical column
- c** Modulo tecnico portaimpianti / Services technical module
- d** i-Panel / i-Panel
- e** Struttura banco UR-frame / UR-frame bench structure

- f** Struttura banco C-frame / C-frame bench structure
- g** Piani di lavoro / Worktops
- h** Mobili contenitori fissi / Fixed cabinets
- i** Mobili contenitori su ruote / Cabinets on casters
- j** Mensola in laminato / Laminate shelf
- k** Vassoio portareagenti / Reagent tray



- a** Colonna verticale Individual / Individual vertical column
- b** Colonna verticale Dual / Dual vertical column
- c** Colonne Individual affiancate / Individual columns side by side
- d** i-Panel con prese elettriche / i-Panel with electrical sockets
- e** i-Panel con vaschetta incassata / i-Panel with built-in bowl
- f** i-Panel con erogatori per gas termici / i-Panel with technical gas
- g** Modulo in laminato portaservizi (EDU) / Laminate service module (EDU)
- h** Asole passaggio impianti / Utilities pass slots
- i** Pannello asportabile coprimpanti / Removable inspection panel
- j** Fascia di unione / Blending band
- k** Top di rifinitura / Finishing top

PIANI DI LAVORO

La scelta della superficie di lavoro è determinata da una attenta valutazione subordinata alle specifiche esigenze e alle applicazioni realmente eseguite all'interno del laboratorio dove i piani dovranno essere collocati. In funzione della destinazione d'uso, sono disponibili piani con bordi e spigoli arrotondati, con o senza bordo anti debordante, per garantire prestazioni superiori e grande versatilità progettuale.



Gres Monolitico "Monolite Ipergres" per piano interno cappa e piani lavoro.

Il gres è composto da argille e quarzo miscelati con altri prodotti naturali, cotti ad una temperatura di circa 1230 - 1250°C. Il gres è prodotto in "monocottura", che lo rende particolarmente adatto all'utilizzo nei laboratori e resistente all'aggressione di tutti gli agenti chimici: sali, acidi e solventi in concentrazioni anche elevate, ad esclusione dell'acido fluoridrico e degli alcali forti e caldi. È fondamentale la sua minima capacità di assorbire liquidi: l'assorbimento dell'acqua nel gres rimane al di sotto dello 0,5% in quanto ha una massa impermeabile.



Resina Fenolica HPL Labgrade®

Superficie tecnica di produzione "ABET Laminati" specificatamente creata per l'ambiente di laboratorio, è una superficie ignifuga che ha anche un'ottima resistenza all'acqua e sopporta bene gran parte delle sollecitazioni meccaniche quali vibrazioni, colpi e grossi pesi. Materiale autoportante massivo costituito da strati di carta kraft impregnata con resine termoindurenti e strati superficiali di carta decorativa impregnata con resine aminoplastiche. I piani di lavoro sono privi di bordi Perimetrali di contenimento.



Piani in polipropilene per Lavelli.

I piani di lavoro in polipropilene sono realizzati con stampo ad iniezione, così da ottenere una superficie unica ed omogenea senza giunture e comprensiva di contenimento sui quattro lati che lo preservano da ogni tipo di infiltrazione e/o eventuale ed accidentale travaso di liquidi. Le principali caratteristiche di questo piano sono l'alta resistenza agli agenti chimici e la flessibilità di utilizzo.



Labor Security System è un'azienda composta da un team di persone, la cui mission è quella di creare armadi da laboratorio in grado di garantire sicurezza e protezione.

I prodotti **Safetybox®** nascono dall'ascolto delle esigenze del cliente e dalla conoscenza delle norme vigenti in materia di sicurezza.

Nelle fasi dello sviluppo del prodotto vengono ricercati accuratamente i materiali più idonei e innovativi, in grado di rendere il risultato più efficiente e performante. I nostri clienti, provenienti da Paesi di tutto il mondo, ci hanno permesso di crescere ed espanderci, fino a diventare una realtà internazionale. Quotidianamente lavoriamo con serietà, dando reale importanza ai valori aziendali, per avvicinarci al nostro scopo: dare sicurezza a tutti i laboratori dove vengono stoccate sostanze pericolose.



La linea **Safetybox®** infiammabili offre soluzioni certificate per le esigenze di stoccaggio di liquidi e solidi infiammabili.

Gli armadi di sicurezza **Safetybox** Infiammabili sono certificati in conformità alle norme EN14470-1, EN 16121, EN16122, ed hanno classe di resistenza al fuoco Type 90 e Type 30.

Gli armadi **Safetybox®** per infiammabili sono dotati di dispositivi di sicurezza che si attiveranno automaticamente in caso di incendio, per isolare le sostanze infiammabili contenute all'interno dell'armadio, impedendo al fuoco di entrarne a contatto e di alimentare ulteriormente l'incendio. Gli armadi **Safetybox®** sono già dotati di ripiani a vaschetta e vasca di fondo, per la raccolta di eventuali spanti. La coibentazione ignifuga è composta da materiale completamente ecologico ad elevata resistenza al fuoco. Gli armadi **Safetybox®** sono coperti dall'assicurazione RC Prodotti, che rimborserà eventuali danni a persone o cose causati da difetti di costruzione. I modelli della linea S sono i più innovativi, leggeri e spaziosi tra i **Safetybox** per infiammabili. In questa linea è stato ridotto notevolmente il peso degli armadi rispetto ai modelli della linea CM. Inoltre, i dispositivi di sicurezza sono collocati internamente, per un aspetto estetico più pulito, lineare e moderno.



La linea **Safetybox®** Chimici, acidi e basi propone armadi certificati per lo stoccaggio di prodotti chimici, acidi e basi. Non essendoci una normativa specifica che regolamenti lo stoccaggio di questi prodotti, insieme all'ente TUV SUD abbiamo creato uno standard di riferimento, con lo scopo di proteggere l'operatore dall'inalazione di sostanze tossico/nocive

Le norme di riferimento per questo standard sono EN61010-1, EN16121, EN16122 e PPP 52125A. Per ottenere la certificazione, gli armadi **Safetybox®** per chimici, acidi e basi devono essere dotati di un aspiratore (IMQ IPX4), che deve essere sempre attivo, e di filtro a carboni attivi.

I modelli **Safetybox®** AB 1100, AB 600, AB 1200/50 e AB 900/50 hanno comparti separati, uno per lo stoccaggio di acidi (con ripiani in acciaio verniciato anti acido), e uno per le basi (con ripiani in acciaio inox).



La linea **Kemfire®** propone soluzioni certificate per lo stoccaggio in comparti separati di sostanze chimiche, acidi e basi, e di prodotti infiammabili.

I modelli di questa linea sono composti da due armadi diversi, entrambi con struttura monolitica, uno per prodotti chimici, acidi e basi e uno per sostanze infiammabili, che vengono assemblati insieme per consentire lo stoccaggio separato di sostanze che non possono stare insieme, anche nei laboratori dove lo spazio è limitato.

Gli armadi **Kemfire®** sono certificati e presentano le caratteristiche tecniche e i dispositivi di sicurezza delle linee **Safetybox®** per chimici e **Safetybox®** per infiammabili.

La linea **Kemfire®** presenta numerosi modelli con diverse capienze e dimensioni, con aperture con porte a battente o con cassettone, per soddisfare tutte le esigenze di stoccaggio. Inoltre alcuni modelli danno la possibilità di avere lo stoccaggio separato anche per gli acidi e le basi.





ARREDI IN ACCIAIO INOX PER CLEANROOM

Soluzioni su misura per le molteplici esigenze delle aree controllate

ICARMEC

SPECIALIZZATI IN ARREDAMENTI METALLICI E PER AZIENDE

Qualità, cura del dettaglio, servizio al cliente:
Sono i punti cardine della nostra filosofia aziendale.



TAVOLI DA LAVORO

Working table
Arbeitstische
Paillasse



ELEMENTI DI SERVIZIO SOTTOTAVOLO H800MM

under to mobile units h800mm
untertisch rollwagen h800mm
module sous-table mobile h800mm



ELEMENTI DI SERVIZIO H900MM

Mobile units h900mm
Rollwagen h900mm
Module mobile h900mm



TAVOLI PER PESATURA

Weighing table
Wiegetisch
Paillasse pour pesage



LAVELLI

Sink on legs and on cabinets
Spültische und schränke
Éviers sur jambes et plonges



BANCHI DA LAVORO

Workbenches
Arbeitsschränke
Rangements



ARMADI

Storage cabinets
Hochschränke
Armoires



LAVAMANI

Hand washing sink
Handwaschbecken
Évier lave-mains



PENSILI

Wall cupboard
Wandschränke
Armoires murales



Una solida realtà

Da 50 anni produciamo arredamenti
metallici per ogni esigenza

Linee sobrie, funzionalità e solidità sono le caratteristiche
di ogni nostro oggetto di arredo.



DellaRovere

enjoyourwork

Della Rovere è un'azienda tutta italiana che da oltre 30 anni si distingue nel mercato nazionale ed internazionale con una vasta produzione di arredo per ufficio. L'azienda è costituita da 35 dipendenti, lavora su un'area di produzione di 15.000 m² e serve oltre 100 paesi nel mondo. La qualità, il design e l'innovazione di prodotto, sono sempre in grado di soddisfare le necessità di ogni acquirente. Il sistema produttivo e la gestione commerciale, fanno sì che l'azienda sia in grado di distinguersi tra molte altre che operano nel settore del mobile.

In **Della Rovere** creiamo ambienti di lavoro pensati per l'uomo e per il suo benessere, unendo strumenti quali ricerca tecnologica, design italiano e perizia artigianale con una capacità produttiva industriale a basso impatto ambientale. Siamo consapevoli di essere fautori di un processo evolutivo che coinvolge uomini e donne, che accrescono la loro competenza nella risoluzione dei problemi sulla base di esperienze reali, vivendo quotidianamente gli ambienti da noi progettati e realizzati. L'azienda offre diverse soluzioni per l'ufficio tra cui scrivanie, tavoli da riunione, open space, receptionist e pareti tra cui:

LEGODESK

Sistemi operativi che rispondono alla necessità di benessere di chi lavora, seguendo la filosofia guida di luoghi sempre a misura d'uomo, confortevoli, accoglienti, stimolanti.

LEGODESK è una collezione operativa di arredo per ufficio di Della Rovere realizzata con piani in melaminico da 2,5 cm e struttura metallica con gambe da 7 x 3 cm aperte.

Il sistema è concepito per organizzare l'ufficio con molteplici soluzioni: scrivanie, allunghi laterali e dattili. I piani sono prodotti in agglomerato ligneo classe E1 spessore 25 mm, nobilitato con resine melaminiche in finitura cera nei colori bianco, noce, rovere moro, noce naturale, quercia e olmo. Il perimetro dei piani è rifinito con bordo ABS in tinta spessore 2 mm, con spigoli arrotondati, rispettando le norme anti-infortunistiche. Struttura gambe: laccata bianca o grigia. Accessori metallici per scrivanie: antracite.



Tutti i piani possono essere equipaggiati con diverse tipologie di passacavi con colori neutri ad eccezione del modello eko-pass ed l-pass i quali sono disponibili con lo sportellino con la stessa finitura del piano melaminico.

Della Rovere propone il Tavolo Riunione disegnato e pensato per te. Materiali, forme, dimensioni, accessori e gambe possono essere modellati intorno alla tua azienda per arredare la tua Sala Riunioni così come l'avevi pensata. Facile essere subito operativi: un click apre i pannelli della canalizzazione. La funzionalità è sempre a supporto della bellezza dei materiali e dell'equilibrio di un design sobrio ed elegante che non passa inosservato.



La scelta di dettagli pregiati è simbolo di valore aggiunto, che dona alla Sala Riunione importanza e comfort. Ogni forma per ogni base, con tutti i colori, in tutte le finiture. La libertà di scelta è massima libertà di arredare. La Collezione si completa di accessori, tavoli dattilo e scrivanie in finiture in abbinamento, che arricchiscono l'arredo armoniosamente.

KOMPAS

Creato per far fronte all'organizzazione di qualsiasi open-space, l'arredamento KOMPAS si esibisce con geometrie lineari e un design accattivante che plasma e colora l'ambiente di lavoro rendendolo moderno. Vengono offerte molteplici soluzioni d'arredo nelle varianti di bianco, grigio, noce, faggio e noce canaletto: scrivanie wave, piani tradizionali, ergonomici e corner su basamenti a fianco pieno, metallici e in vari design.



Il perimetro dei piani è rifinito con bordo multirigato in tinta (spessore 30 mm.), con spigoli arrotondati, rispettando le norme anti-infortunistiche. I piani di lavoro della collezione KOMPAS si prestano a creare mille soluzioni e altrettante combinazioni rispondendo così ad ogni tipo di necessità. Le postazioni ad isola sono progettate per garantire la privacy: si lavora in tranquillità senza compromettere lo scambio di energie. Nasce così uno spazio capace di rendere piacevole il lavoro come il confronto. Tavoli riunione a forma tonda o rettangolare con allunghi curvi a penisola e reception che consentono di muoversi in piena libertà con sopralzi completi di piano curvo, con e senza pannello inferiore. I contenitori, disponibili in 2 larghezze (45 e 90 cm) ed in 4 altezze (86.5, 127, 170 e 210.5) sono tutti componibili.



Le librerie sono presenti in diverse altezze e numeri di ripiani, con frontali colorati, ante in vetro satinato bianco o temperato fumè, con cassette o serrandine. La collezione mette la flessibilità al servizio di chi desidera massimizzare la produttività dei propri spazi. È adatta a creare punti di accoglienza e comunicazione oppure semplici postazioni commerciali. Ideale per chi si distingue per una professionalità attiva e dinamica. La reception che si apre allo spazio esterno per accogliere. Pensata come punto d'incontro tra operatore e cliente, mette a disposizione di quest'ultimo un'ampia zona di servizio per contenere materiale illustrativo.

LIGHT MICROSCOPES FOR SCIENTIFIC RESEARCH AND ROUTINE

Widefield Microscopes

Upright and Inverted

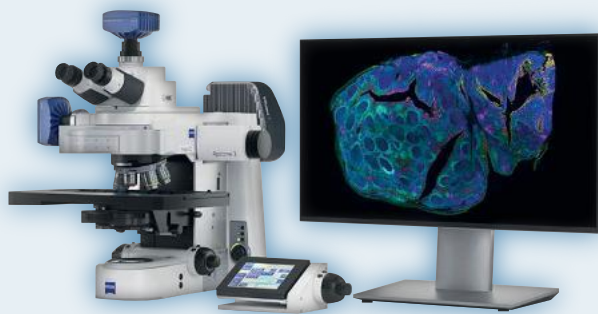
Widefield microscopes are available in different versions. Choose an upright microscope if your task is to analyze zebrafish embryos, stained tissue sections or brain slices. For tissue culture and quick assessments in routine research, the inverted microscope might be the better choice.

ZEISS

Axio Imager

AXIO IMAGER 2 FOR LIFE SCIENCE RESEARCH

Your Upright Research Microscope Platform



AXIO IMAGER 2 FOR MATERIALS RESEARCH

Your Open Microscope System for Automated Material Analysis



AXIO IMAGER 2 POL

Polarized Light Microscope for Research Tasks



AXIO IMAGER VARIO FOR MATERIALS
Upright Microscope for Large Samples



Axio Observer

AXIO OBSERVER FOR LIFE SCIENCE RESEARCH

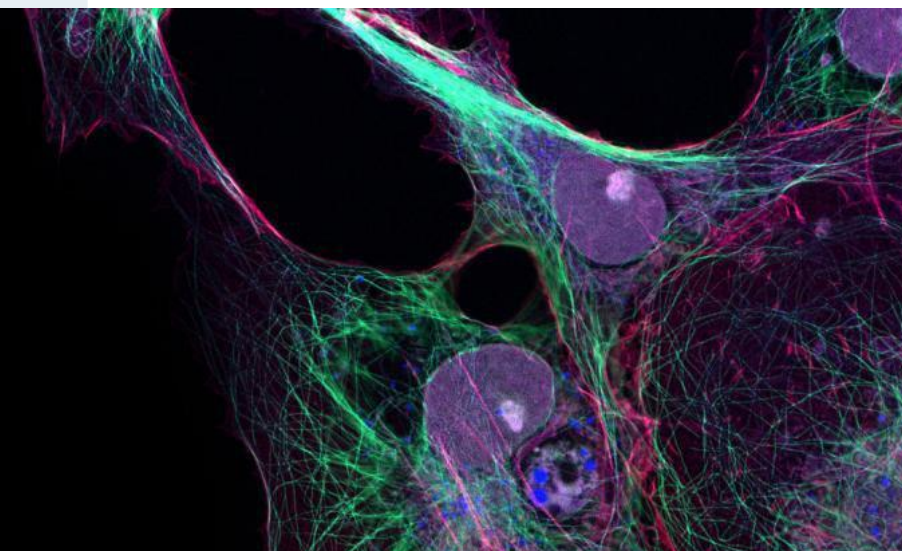
Your Open and Flexible Inverted Microscope Platform with AI Assisted Experiment Startup



AXIO OBSERVER FOR MATERIALS
Inverted Microscope System for Metallography



BUNDLES
**Preconfigured Widefields
Microscope Bundles**



Axiovert

AXIOVERT 5 FOR BIOLOGY
Smart Microscope for Cell Culture and Research



AXIOVERT FOR MATERIALS
Inverted Microscopes for the Materials Lab and Smart Documentation



AXIOVERT 5 DIGITAL
All-in-One Cell Imaging System



Axioscope

AXIOSCOPE 5 FOR BIOLOGY
Your Smart Microscope for Biomedical Routine and Research



AXIOSCOPE FOR MATERIALS
Your Microscope for the Research and Routine in the Materials Lab



Axiolab

AXIOLAB 5 FOR MATERIALS
Your Microscope for Routine Materialography and Smart Documentation

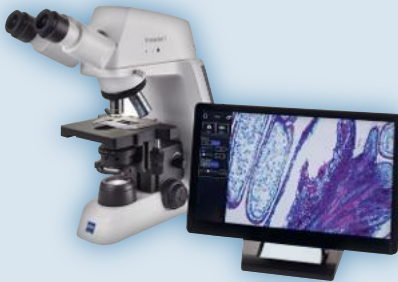


AXIOLAB 5 FOR BIOLOGY
Your Smart Microscope for Easy Digital Documentation



Primo

PRIMOSTAR 3
Your Microscope for Digital Teaching and Routine Lab



PRIMOVERT INVERTED MICROSCOPE
Examine/Assess Living Cells Quickly and Easily



PRIMOSTAR 3 ILED
Visualizing Tuberculosis



LIGHT MICROSCOPES FOR SCIENTIFIC
RESEARCH AND ROUTINE

Stereo and Zoom Microscopes



Zoom Microscopes

AXIO ZOOM.V16 FOR BIOLOGY

**Your Fluorescence Zoom Microscope
for Large Fields**



AXIO ZOOM.V16 FOR MATERIALS

**Your High Resolution Zoom Microscope
for Large Fields**



SteREO Discovery

STEREO DISCOVERY.V8

**Crisp and Brilliant Images throughout
the Whole 8.1 Manual Zoom Range**



STEREO DISCOVERY.V12

**Your Modular Stereo Microscope with
Motorized 12x Zoom**



STEREO DISCOVERY.V20

**Your Modular Stereo Microscope
with Motorized 20x Zoom**



Stemi 355 / 508

STEMI 355

**Your Compact Stereo Microscope for
Work, Study and Discovery**



STEMI 508

**Your Greenough Stereo Microscope
with 8.1 Zoom**



Axiocam Family Microscope Camera from ZEISS

Your Interactive Guide to the ZEISS Axiocam Family:

AXIOCAM 820 MONO
Your Sensitive 20 Megapixel Microscope Camera for Demanding, Large Field of View, Fluorescence Applicatins.



AXIOCAM 807 MONO
Your Fast, 7 Megapixel Microscope Camera for Live Cell Imaging with Large Fields of View



AXIOCAM 712 MONO
12 Megapixel Microscope Camera for Fast High Resolution Imaging of Large Areas



AXIOCAM 705 MONO
5 Megapixel Microscope Camera for High Resolution Imaging at High Speed



AXIOCAM 820 COLOR
Your Sensitive 20 Megapixel Microscope Camera for Demanding, True Color Imaging of Large Fields of View.



AXIOCAM 807 COLOR
Your Fast, 7 Megapixel Microscope Camera for True Color Imaging of Large Fields of View



AXIOCAM 712 COLOR
All-round 12 Megapixel Microscope Camera



AXIOCAM 705 COLOR
Fast 5 Megapixel Microscope Camera



AXIOCAM 305 COLOR
Fast 5 Megapixel Microscope Camera for Routine and Research Labs



AXIOCAM 305 MONO
Fast 5 Megapixel Microscope Camera for Routine Fluorescence Applications



AXIOCAM 212 COLOR
Your Clever 12 Megapixel Microscope Camera for Smart Digital Documentation



AXIOCAM 305 COLOR
Fast 5 Megapixel Microscope Camera for Routine and Research Labs



Software for Light Microscopy

Find the Right Solution for Your Application

Software

ZEN Microscopy Software

Your complete solution from sample to knowledge



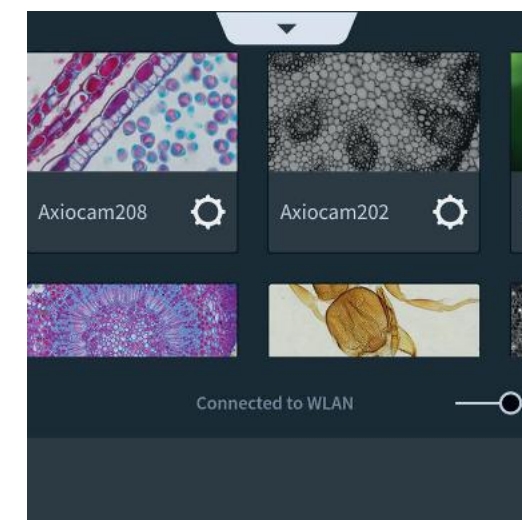
ZEN is the universal user interface you will see on every imaging system from ZEISS. For simple and routine works, ZEN leads you straight to result. For complex research experiments, ZEN offers the flexibility to design multi-dimensional workflows the way you wanted. No matter what microscopy task you have, you will find intuitive tools and modules to assist you:

- Acquire images using smart automation
- Process images with scientifically proven algorithms
- Visualize big data by GPU powered 3D engine
- Analyze images via Machine Learning-based tools
- Correlate between light and electron microscopes

Software

ZEISS Labscope

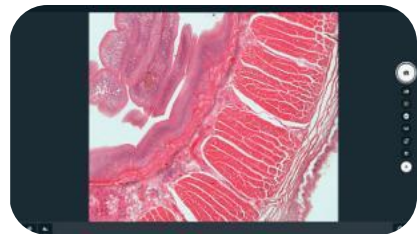
for your daily laboratory work



Labscope is your choice to get fast results at the push of a button. From image acquisition, handy built-in measurement functions up to easy data sharing – with functions dedicated to your daily workflow, you can increase the efficiency of your biomedical lab.

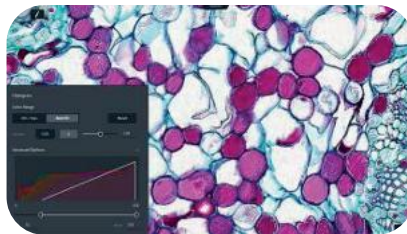
With Labscope you acquire brilliant images and get meaningful and reproducible results with ease.

Basic Features



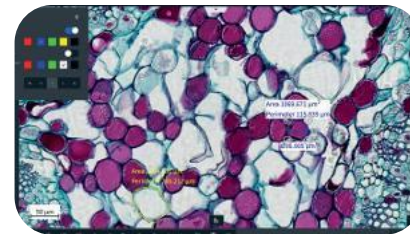
Live view and acquisition modes

High-quality live image and multiple acquisition modes make your microscopy work more flexible.



Acquisition parameters and histogram

Adapt the distribution of light in your image.



Annotations and measurements

Choose between 15 types of annotations and easy adjustments of color and size.



Report

Different kinds of report templates are prepared for you to quickly create reports from your microscopy work.



File management

Sort, search and share your images, videos and reports. Barcode scanning is also available when you want to set a file name or search a file.

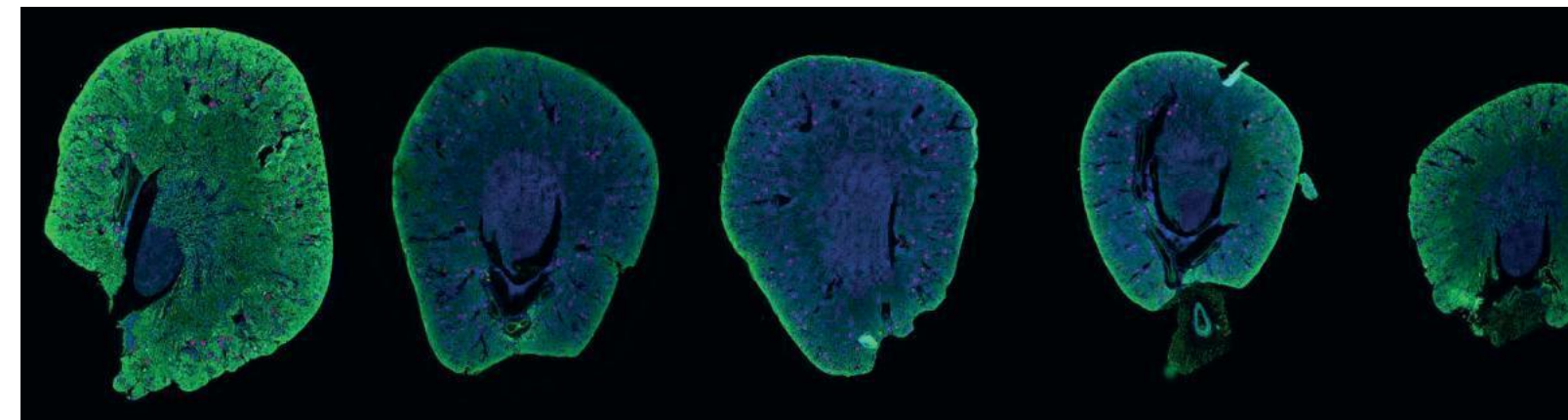
A Variety of Super-fast Brightfield Imaging Modes

A newly designed condenser with its motorized modulator disk lets you switch automatically between different brightfield imaging modes to adapt to the different requirements of your applications. This opens up a whole new range of experiments and modality combinations, with:

- dramatically improved scan speeds in all brightfield imaging modes
- better sample detection and focusing
- new phase and relief contrast options
- circular and linear polarization now fully supported.

Reproducible Image Quality

ZEISS Axioscan 7 offers reliably reproducible image quality, no matter whether you repeat your imaging task after a day, a week, a month or even on a different machine.



Digital Slide Scanner

ZEISS Axioscan 7

Discover high-performance digital slide scanning tailored to your application needs. Whether your focus is spatial biology at scale, life science research, clinical applications or geology, the Axioscan 7 slide scanning microscope brings you advanced automation capabilities and exceptional image quality.

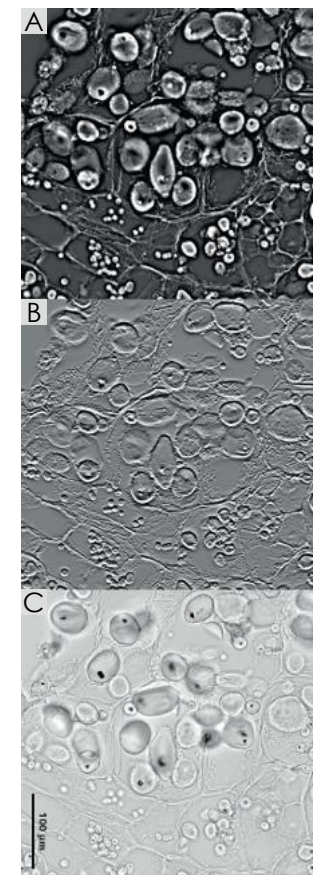
TIE Contrast

Improved Detection. Better Focusing. More Context.

Introducing Transfer of Intensity Equation (TIE), the new contrast method for contrast generation in transparent samples. Now you can record the interaction of a narrow cone of light with your sample's structures in three images: one in focus and two out of focus above and below the focal plane. From these three images, the phase information for the central plane is automatically extracted. Continuous acquisition in the z dimension, combined with flash illumination and GPU-based fast image processing, enables very fast delivery of the final contrast images. Present this as either phase contrast or DIC-like relief contrast: it's your choice.

TIE contrast is an excellent tool that supports your experiments when working with sensitive fluorescent dyes:

- Detect transparent tissues with little to no contrast in regular brightfield mode.
- Speed up the subsequent fluorescence imaging process with very fast flash-based focusing.
- Protect your sensitive dyes from bleaching during focusing by using the lowest light doses.
- Bring your fluorescent labels into context easily by applying additional contrast information.



Product

ZEISS Apotome 3

Optical sectioning in widefield fluorescence microscopy

Optical sectioning with ZEISS Apotome 3 allows you to efficiently minimize out-of-focus light. Create crisp images and 3D renderings, even of thicker specimen, while your microscope remains just as easy to operate as always. Go one step further with Apotome Plus and achieve confocal-like image quality with your widefield microscope.

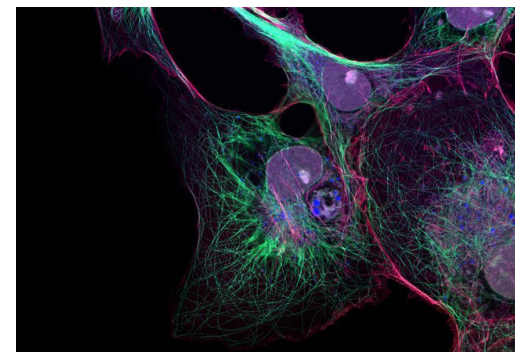
- Reliable optical sections thanks to structured illumination
- Based on linear approaches and peer-reviewed algorithms
- 3D structural analysis with resolution down to 180 nm



Reliable optical sections

Under varying experimental conditions

Apotome 3 significantly increases the axial resolution compared to conventional fluorescence widefield microscopy: You obtain optical sections that allow 3D rendering, even from thick specimens. Three grids of different geometries give you the best resolution for each objective. You can focus on your experiment as the ideal illumination structure is automatically selected, always resulting in high-contrast optical sections.

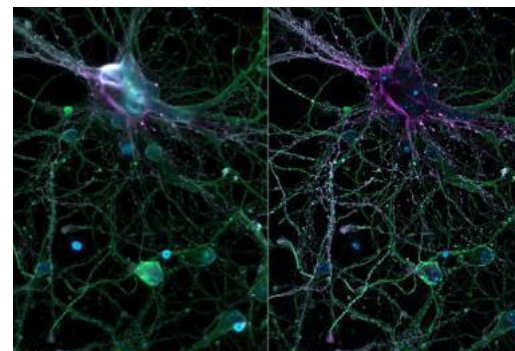


Peer-reviewed algorithms

Linear approaches for true optical sections

Purely software-based methods require either prior knowledge of the sample (AI based methods) or rely on complex algorithms that have not been peer-reviewed.

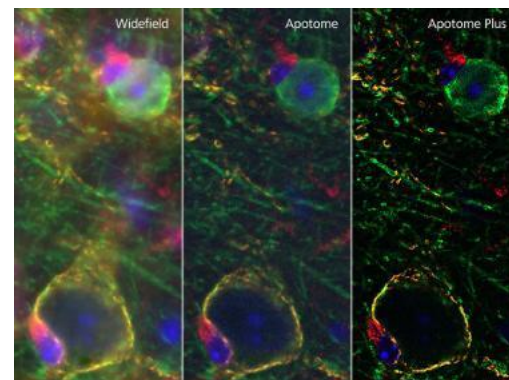
Users must trust that these black-box solutions do not falsify information when “enhancing” the image. ZEISS Apotome 3 uses the information from the structured illumination combined with documented algorithms to create a crisp optical section you can trust.



Confocal-like image quality

180 nm resolution with Apotome Plus

Resolve details that were not visible before with your widefield microscope: With Apotome Plus, you can obtain structural information at lateral resolution down to 180 nm. The combination of structured illumination with state-of-the-art image processing substantially improves the signal-to-noise ratio and resolution in x, y, and z.



Free choice of light source and dyes
It's your decision, not the technology's

Your experiments often evolve in complexity and requirements. That's why you need adaptable equipment. Use Apotome 3 with metal halide lamps, economic white light LEDs, or a gentle, multi-color LED light source of the ZEISS Viluma illumination system. Whether you work with DAPI, Alexa488, Rhodamin, Cy5, or with vital dyes such as GFP or mCherry – Apotome 3 adapts to your fluorophores and light source, creating the sharp and brilliant images you expect.

Product

ZEISS Celldiscoverer 7

Adaptable Automation for Advanced Workflows

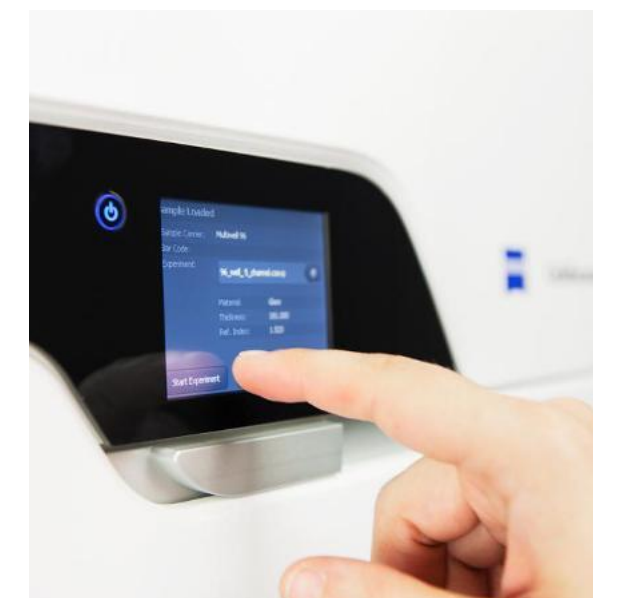
If your research requires explorative high-content imaging, you are often faced with a trade-off between the desired image quality and the need to capture large amounts of data efficiently. ZEISS Celldiscoverer 7 is your research companion for collecting statistically relevant data, giving you easy access to high-quality imaging, adaptability to demanding experiments, and stable long-term operation.

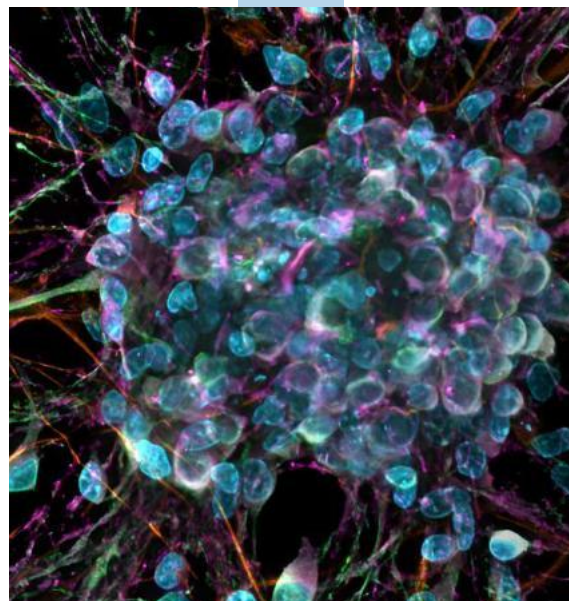
- Easy access to high-quality imaging
- Adaptable to demanding experiments
- Reliable in multi-user environments



Easy Access to High-Quality Imaging

You don't have to become a microscopy expert to acquire high-quality data. Simply insert your sample carrier and let ZEISS Celldiscoverer 7 make all the necessary settings. Automatic calibration routines ensure optimal conditions and reproducible results. The system finds and keeps the focus after detecting the sample carrier and its optical properties. Spherical aberrations are corrected automatically to always deliver best contrast and resolution. For demanding long-term imaging, Celldiscoverer 7 gives you automated water immersion and integrated incubation to keep your cells happy with just the right environmental conditions. Without manual adjustments, even if you operate the microscope remotely, you get unbiased data that meet your highest expectations.





Adaptable to Demanding Experiments

Optimized for explorative high-content applications, CellDiscoverer 7 gives you experimental freedom with a range of imaging modes that can be freely combined to tailor data acquisition to individual requirements. Go for fast widefield imaging to perform live cell experiments and rapid time-lapse recordings. Enable label-free imaging in multi-well plates without artifacts. Enjoy a wide spectral range for multi-fluorescence experiments and add unique transmitted light contrast methods. For stunning 3D data, add confocal imaging with LSM 910 and Airyscan. Combine all these possibilities in customized workflows and let the built-in intelligence of CellDiscoverer 7 work for the benefit of your research.

Reliable in Multi-User Environments

In facilities with multiple users, the robustness of an imaging system is key for its acceptance and efficient use. Once a workflow has been set up with CellDiscoverer 7, it can be executed reproducibly again and again, even if the system has been used for other experiments in the meantime – no manual recalibration is needed. The robust design of the system enables stable long-term operation and prevents unwanted user intervention – damaged objective lenses are a thing of the past. Predictive service offers lasting and optimal instrument performance for increased system uptime and reliable results from automated imaging. Predictive analytics allow to determine the optimal time point for the next service visit, e.g., when a component is about to reach the wear limit.



Light microscopes for scientific research and routine

Laser scanning microscopes

Sensitive, spectral confocal imaging and topography

LSM 910

Compact Confocal Microscope for Innovative Imaging and Smart Analysis



LSM 990

Top- Class Multimodal Imaging Combined in One Confocal System



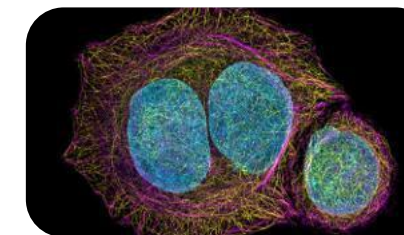
LSM 900 FOR MATERIALS

Versatile Confocal Microscope for Advanced Imaging and Surface Topography



LSM Airyscan

Sensitive High-Speed Super-Resolution Imaging and Molecular Characterization

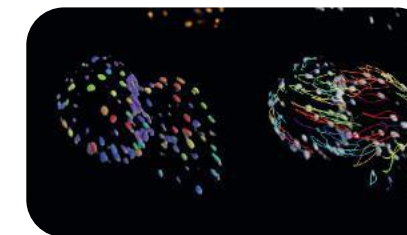


LSM Airyscan provides a unique collection of sensitive high-speed super-resolution imaging as well as characterization of molecular behavior from the cellular to organismal level.

- Enhanced structural information effortlessly added to your experiment
- Simultaneous improvement of spatial and temporal resolution
- Easy access to underlying molecular dynamics in living samples

LSM Lightfield 4D

Instant Volumetric High-Speed Imaging of Living Organisms

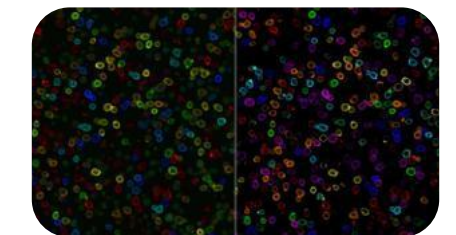


LSM Lightfield 4D expands your LSM with the ability to capture complete volumes instantly with a single snap, to track dynamic processes at high speed and over long periods of time.

- High-speed physiological and neuronal processes captured in 3D
- Gentle observation of entire organisms over extended periods of time
- Accelerated collection of information in large samples with multiple labels

LSM Spectral Multiplex

Multi-Fluorescence Imaging Along the Entire Wavelength Range



LSM Spectral Multiplex excels in the spectral separation of fluorescent labels. Optimize your advanced spectral multiplexing experiments with numerous protein markers and clear separation of fluorescence signals.

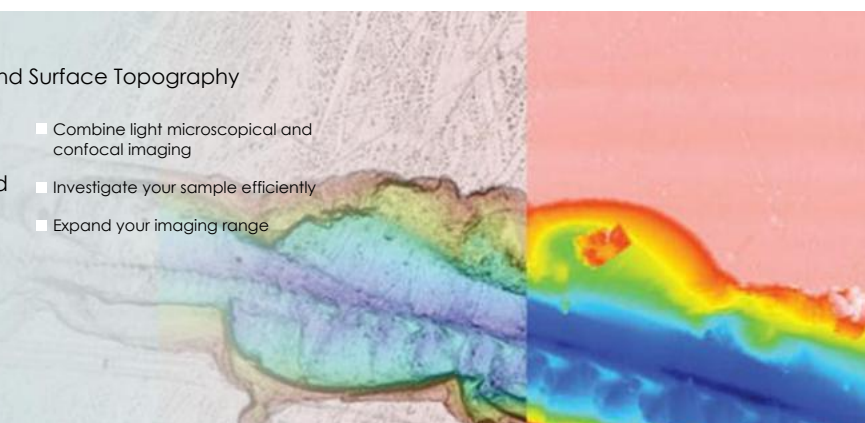
- Spectral information from 380 to 900 nm taken in a single scan
- Fluorescent signals reliably separated
- Increased productivity through streamlined multi-faceted experiments

LSM for Materials

Versatile Confocal Microscope for Advanced Imaging and Surface Topography

LSM for Materials combines the precision of traditional widefield microscopy with advanced imaging technologies, high-resolving laser scanning confocal, and powerful interferometric techniques. Whether you are working in materials science, biomaterials or electronics, this instrument offers unparalleled versatility and performance.

- Combine light microscopical and confocal imaging
- Investigate your sample efficiently
- Expand your imaging range



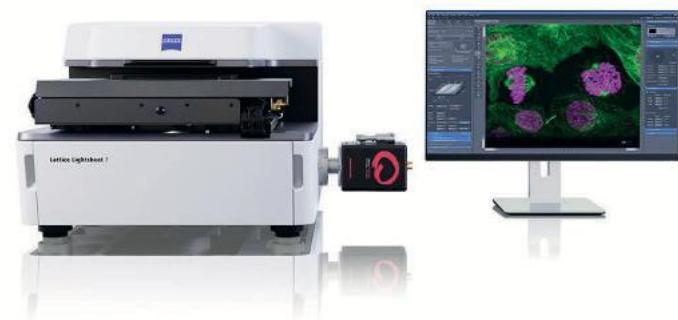
Light microscopes for scientific research and routine

Laser scanning microscopes

Life science research can place high demands on your imaging capabilities: Sometimes you need to image whole living model organisms, tissues and cells as they develop. Or you may want to observe subcellular dynamics in living samples over hours and even days. Light sheet fluorescence microscopy (LSFM) with its unique illumination principle is ideal for fast and gentle imaging of such specimens.

Lattice Lightsheet 7

Long-term volumetric imaging of living cells



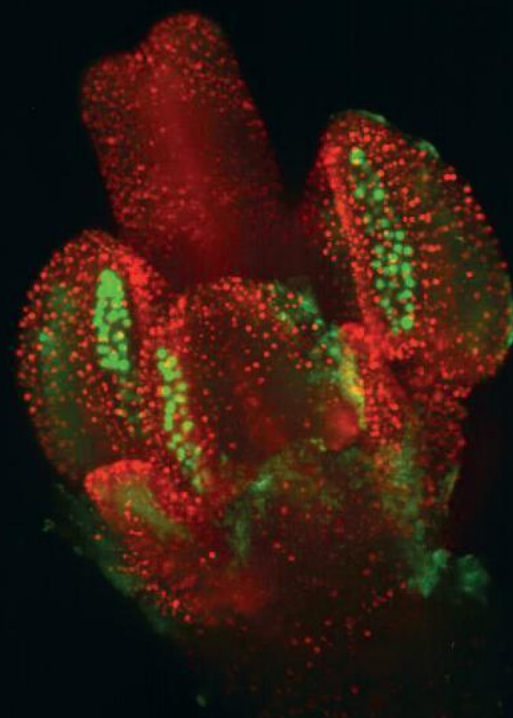
Lightsheet 7

Long-term volumetric imaging of living cells



Observe Live Processes Fast and Sensitive

High quantum efficiency detectors enable observations of the fastest processes at the lowest illumination light levels. You'll get a real-life view of your samples without the adverse effects of excitation light on their biology. A special sample chamber provides heating, cooling and CO₂ to maintain the perfect environment for your experiments.



The ZEISS implementation of Lattice Light Sheet Microscopy

During the development of Lattice Lightsheet 7, ZEISS gave special attention to user-friendliness and compatibility with conventional sample preparation techniques. An inverse configuration is the most important prerequisite to allow the use of standard sample carriers for high-resolution microscopy. The challenges resulting from an inverse configuration are mainly refractive index mismatches as fluorescence is emitted from the sample, passes through aqueous cell culture media, a tilted glass coverslip and water immersion, then into the detection objective.

Unrivalled ZEISS optics

Special ZEISS proprietary optical elements in the detection beam path compensate for refractive index mismatches and enable you to image samples as easily and quickly as with a confocal microscope.

Unattended long-term experiments

Incubation: An integrated incubation system provides long-term stability throughout varying environmental conditions. The microscope controls and monitors temperature, CO₂ and O₂ levels, and humidity automatically, to preserve the integrity of your sample throughout the experiments. The lid with glass window allows quick and easy access to the sample to facilitate its inspection between experimental runs.

Autoimmersion: Prime the system to release any air, then a supply of immersion media tailored to the needs of your experiments is released automatically. Replenishing the immersion media is software-controlled, so you don't have to worry about interfering with image acquisition. The reservoir is protected from illumination to keep bacterial growth at bay. Objectives are shielded from immersion supply; hence they remain dry, even if excess immersion media is applied.

Doubled temporal resolution with two cameras

The innovative design of the excitation beam path allows simultaneous excitation of the sample with multiple laser lines. Combined with two Hamamatsu ORCA-Fusion cameras, this enables truly simultaneous imaging of two channels, which is critical for a range of applications such as ratiometric experiments. A dual-camera setup also allows you to use single bandpass filters in front of each camera to minimize crosstalk and achieve cleanest results without compromising speed.



Light microscopes for scientific research and routine

Super-Resolution Microscopes

Reveal the Structures and
Function of Life

Product

ZEISS Lattice SIM 3

Fast Optical Sectioning of Developing
Organisms and Tissue Microstructures

ZEISS Lattice SIM 3 is specifically designed to meet the imaging requirements of multicellular organisms and tissue sections. This system exploits the full potential of the SIM Apotome technology: fast optical sectioning at superior quality, large fields of view with access to smaller regions of interest, near-isotropic resolution, and the gentlest super-resolution imaging possible.

- Capture entire model organisms and tissue sections
- Acquire super-resolution images as fast and gentle as widefield images
- Go from a large-field overview to the super-resolution details



Product

ZEISS Lattice SIM 5

Live Imaging with Uniform
Super-Resolution in All Spatial Dimensions

ZEISS Lattice SIM 5 has been optimized for capturing subcellular structures and their dynamics. Powered by the Lattice SIM technology and the SIM² image reconstruction algorithm, ZEISS Lattice SIM 5 provides you with outstanding super-resolution capabilities down to 60 nm in both living and fixed cells. Additionally, you can choose SIM Apotome imaging mode and a low-magnification objective to achieve fast overview images of your sample before zooming into super-resolution details.

- Capture dynamic processes and finest subcellular structures
- Optimize to the needs of your living samples
- Get more reliable experiment results



Product

ZEISS Elyra 7

Live Imaging with Unprecedented
Resolution down to Molecular Details

ZEISS Elyra 7 includes a wealth of microscopy techniques to meet your experimental needs across scales, optimally matching resolution, speed, and sensitivity requirements to your demanding samples. Employ SIM Apotome for fast optical sectioning, Lattice SIM for super-resolution imaging, SIM² image reconstruction for resolution excellence down to 60 nm, as well as SMLM and TIRF for investigations at the molecular level. You can combine these techniques to multiply the insights from your specimen and to correlate the acquired data.

- Get optical sectioning at exceptional quality.
- Resolve structures down to 60 nm
- Explore molecular details with SMLM.
- Observe live cell dynamics at up to 255 fps.





Soluzioni Innovative in Analisi Automatica di Immagine

MetaSystems progetta e produce sistemi di analisi di immagine automatica per applicazioni in microscopia a partire dal 1986. Sin dall'inizio, la stretta relazione con gli utilizzatori finali è stata una parte fondamentale della filosofia **MetaSystems**.

I prodotti **MetaSystems** sono piattaforme versatili, pronte all'uso per differenti applicazioni. Basandosi su un'architettura modulare, possono essere personalizzati per soddisfare specifiche richieste adattandosi al flusso di lavoro esistente.

Neon è una nuova piattaforma per l'organizzazione delle immagini e dei dati dei casi e ed è la base di tutti i dispositivi **MetaSystems**. Le soluzioni **MetaSystems** sono progettate per affrontare particolari attività di imaging e analisi delle immagini. **Neon** raccoglie i dati da qualsiasi lavoro di imaging e da fonti esterne e li presenta in un dashboard di gestione dei casi completo e versatile. Neon ha quindi sempre a portata di mano le informazioni più rilevanti per l'utente ed è veloce e sicuro, indipendentemente da dove provengono le informazioni. Potenti algoritmi di gestione dei dati, diverse comode modalità di visualizzazione e molte opzioni per la selezione e il filtraggio dei contenuti fanno di **Neon** la base perfetta per organizzare grandi quantità di informazioni eterogenee.



Metafer aggiunge la funzionalità di scansione di vetrini ad un sistema Neon. Esegue la scansione di campioni di varie dimensioni, utilizzando molti metodi di contrasto ed ingrandimenti diversi, trova molti target diversi. Grazie alla modularità di **Metafer** ed alla sua architettura flessibile, è possibile utilizzarlo per numerose applicazioni, tra cui diagnostica citogenetica, ematologia, patologia, tossicologia, scienze forensi e molte altre. Naturalmente, l'imaging automatizzato fa risparmiare tempo. Ma ancora più importante è la riproducibilità, ottenuta applicando standard chiaramente definiti a qualsiasi analisi: vetrino per vetrino, esperimento per esperimento e paziente per paziente. In questo modo **Metafer** aggiunge un imparziale grado di qualità ai tuoi risultati.

I sistemi di analisi complessi tendono ad essere ingombranti e difficili da comprendere. **Metafer** è molto diverso: l'accesso illimitato a tutti i dati, la comoda visualizzazione dei risultati e il pieno controllo di tutti i parametri di valutazione garantiscono che i risultati vengano generati esattamente nel modo desiderato. La scansione dei vetrini diventa estremamente facile con Metafer. Ogni campione microscopico è diverso: l'automazione dell'analisi richiede quindi flessibilità. Il concetto unico di **Metafer** fornisce una soluzione potente: classificatori addestrabili dall'utente definiscono con precisione gli standard di analisi e con la selezione del classificatore appropriato il sistema passa rapidamente al dosaggio successivo.



Metafer cresce con la domanda. Il software e l'hardware sono modulari e con carichi di lavoro più elevati è possibile aumentare il livello di automazione; funzioni opzionali come SlideFeeder x80, il lettore di codici a barre automatizzato e il distributore automatico di olio a immersione possono essere facilmente aggiunti su richiesta.

Ikaros il sistema di cariotipizzazione di routine veloce e conveniente. Il sistema flessibile di Neon e Ikaros semplifica l'adattamento delle workstation di cariotipizzazione a qualsiasi flusso di lavoro.

Ikaros è pronto per la rete e viene fornito come un sistema autonomo completo o come workstation dedicata per l'acquisizione, l'analisi, la revisione o per la manutenzione del database. **Ikaros** è rinomato per la sua facilità d'uso, flessibilità e potenza. Il motivo principale delle sue eccezionali prestazioni è una notevole collezione di funzioni intelligenti, che lo rendono il sistema più sicuro e migliore nel suo genere. Il sistema combina un'interfaccia utente grafica intuitiva con una varietà di potenti strumenti per fornire la flessibilità richiesta nell'analisi anche delle metafasi più complesse. Progettato per ridurre al minimo il numero di interazioni, **Ikaros** assicura risultati sorprendentemente veloci ed è riconosciuto come il sistema più veloce del suo genere.

Il software supporta molte diverse tecniche e risoluzioni di banding. Sono disponibili numerose forme predefinite di cariotogramma e idiogramma per cromosomi umani, animali e vegetali. La possibilità di creare modelli individuali con l'editor di moduli del cariotogramma integrato rende **Ikaros** applicabile a molti diversi campi di ricerca. La possibilità di eseguire confronti cromosomici per classi cromosomiche o per cariotogramma facilita l'analisi su schermo del cromosoma. I cromosomi aberranti possono essere facilmente illustrati con la funzione "Taglia e unisci" per gli idiogrammi.



Preparare un cariotogramma con Ikaros è estremamente facile. Sulla separazione dei cromosomi, i contorni degli oggetti sono mostrati in diversi colori per facilitare la distinzione tra cromosomi separati e adiacenti. I gruppi di cromosomi vengono separati con una comoda funzione di pennello e i cromosomi separati vengono visualizzati allineati per identificare e separare i cromosomi rimanenti che si toccano e si sovrappongono. La classificazione automatica dei cromosomi basata su classificatori di bande addestrabili dall'utente consente all'assegnazione dei cromosomi alle classi di essere una questione di pochi secondi.



Where Precision Meets Performance.
Delivering Brilliant Microscopy.

Choose the perfect imaging solution for your research



Imaging Chambers for Every Lab

From standard multiwell plates to specialized chambers, we offer a wide range of imaging chambers designed to meet the needs of any research laboratory.



High-Throughput

Our high-throughput solutions enable faster, more efficient data collection, helping you get more results in less time and increase the productivity of your lab.



Flow Assays

Our flow assay systems provide reliable, high-precision analysis for your most challenging experiments, supporting advanced cell and particle research.



Migration & Co-Culture

Explore cell behavior and interactions with our migration and co-culture solutions, designed to deliver consistent and reproducible results in complex models.



Removable / Sticky Slides

Our removable and sticky slides offer flexibility and ease of use, making it simple to prepare, mount and analyze your samples with confidence.



ibidi Labware

μ -Dishes, Chambered Coverslips, Chamber Slides, Channel Slides, Culture-Insets, sticky-Slides, μ -Plates, and more



ibidi Instruments

ibidi Stage Top Incubators, ibidi Pump System, and more



Reagents

Collagen I, Mounting Medium, Immersion Oil, Anti-Evaporation Oil, and more

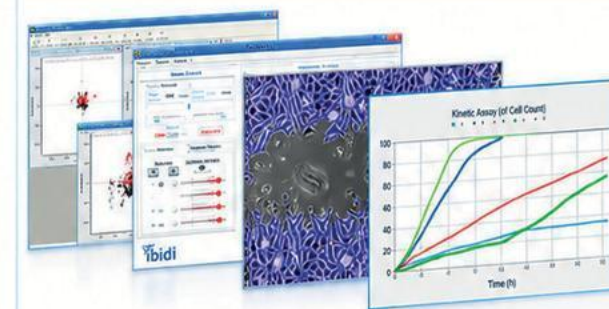


Image Analysis | Software

Chemotaxis Analysis, Instrument Software, and more

ibidi Free Sample Program

Choose up to 3 Free Samples

Do you want to test the ibidi products with your own experiments? Most of the ibidi labware and the ibidi Mounting Medium can be ordered as a Free Sample directly on the product page.

How to get Free Samples at ibidi:

- 1 Go to the page of the product you want to test, for example via the categories below.
- 2 Click the **FREE SAMPLE** Button on the product page to add the free sample to your shopping cart. You can add up to 3 free samples.
- 3 Follow the steps in the checkout process of the ibidi Webshop to order your chosen product for free.

SCAFFOLD-BASED

p. 6



micro-Insert 3D
Membrane-free solution for 3D cell culture and transmigration studies.

POLYMER COMPATIBLE



µ-Slide 15 Well 3D
Multiwell slides for hydrogel-based 3D cell culture.

GLASS COMPATIBLE **POLYMER COMPATIBLE**



µ-Slide I Luer 3D
µ-Slide III 3D Perfusion
Slides with separate wells connected by channels for long-term 3D cell culture under flow.

POLYMER COMPATIBLE



Collagen Type I
High-quality collagen, bovine or rat tail, for 3D gels and coatings.

SPHEROIDS | ORGANOIDS | 3D CELL CULTURE

SCAFFOLD-FREE



µ-Slide Spheroid Perfusion
A perfusable channel slide with 3 x 7 wells for long-term spheroid cultivation.

BIO-INERT **POLYMER COMPATIBLE**



Bioinert ULA Labware
Labware with a non-adherent surface for 3D cell culture, and suspension cells.

BIO-INERT **POLYMER COMPATIBLE**

p. 6



µ-Slides With Multi-Cell µ-Pattern
Ready-to-use micropatterned slides with ideal spacing for spheroids and organoids.

PATTERN **POLYMER COMPATIBLE**

MULTIPLEXING



sticky-Slide Tissue
Automation-ready solution for multiplexing tissue-staining assays and workflow standardization.

STICKY



µ-Slides With Single-Cell µ-Pattern
Ready-to-use micropatterned slides with ideal spacing for single-cell assays.

PATTERN **POLYMER COMPATIBLE**

SINGLE-CELL ASSAYS

CHEMOTAXIS

p. 13



µ-Slide Chemotaxis
Solution for chemotaxis assays in 2D or 3D with stable gradients for more than 48 hours.

POLYMER COMPATIBLE

p. 14



µ-Slide 15 Well 3D
µ-Plate 96 Well 3D
Well-in-well labware for flat gel surfaces in tube formation assays.

GLASS COMPATIBLE **POLYMER COMPATIBLE**

ANGIOGENESIS

CELL CULTURE UNDER FLOW

p. 8



ibidi Pump System
Perfusion system, compatible with ibidi channel slides for wall shear stress and long-term 2D and 3D perfusion.

p. 10



ibidi Stage Top Incubators
Compact and portable incubation system with feedback-controlled, active humidity regulation for live cell imaging on every inverted microscope using ibidi labware.

LIVE CELL IMAGING

ibidi Instruments

Explore a wide range of ibidi instruments and accessories—all featuring a small footprint, easy operation, and seamless workflow integration. Find here Stage Top Incubators, Heating and Gas Incubation Systems for precise environmental control, Pump Systems for applying defined shear stress and flow conditions, and the Micro Illumination System for easy microfabrication.

[Discover Now](#)



ibidi Stage Top Incubators

Turn-Key Solutions for Long-Term Live Cell Imaging

[Discover Now](#)



Further equipment



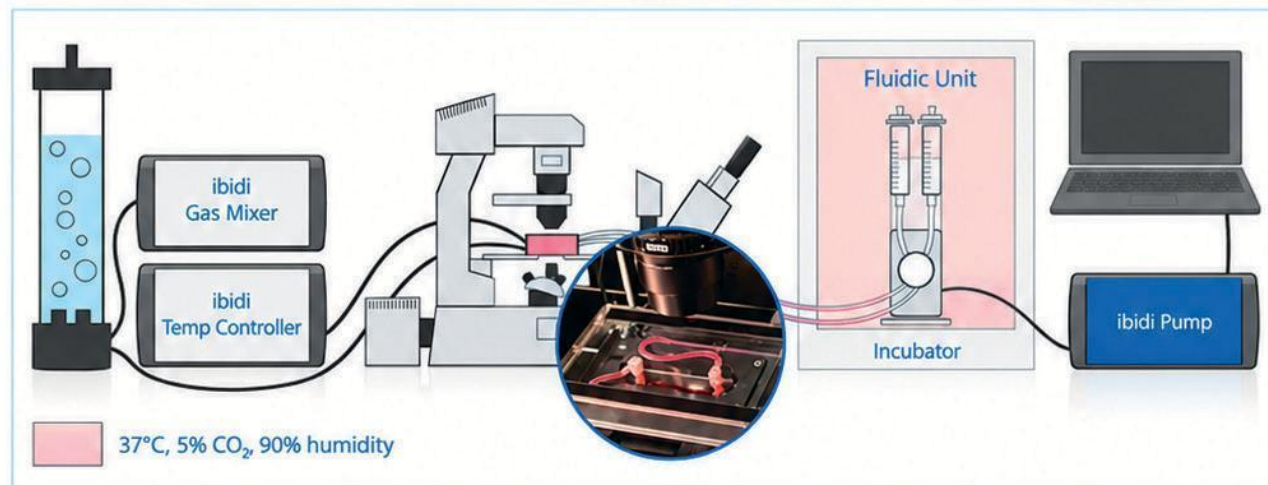
Further equipment



The ibidi Pump System

Dynamic Cell Culture with Shear Stress and Long-Term Perfusion

Discover Now



ibidi Micro Illumination System



reddot winner 2026

A turnkey UV illumination platform for microfabrication

- Compact benchtop system for direct use with coverslip chambers (e.g., μ -Slides, μ -Dishes)
- Compatible with wet lab environments; no cleanroom required
- User-friendly and versatile, for a range of microstructuring applications

Please note that the device is currently available only in GER, NL, AT, IE, LU, USA, and CAN.



Fluent®

The fastest, most precise and easy-to-use platform Tecan has ever made

Watch the video to discover the power of Fluent.

Tecan's purpose is to improve people's lives and health. We do that by empowering customers to scale healthcare innovation globally, from life science to the clinic. Together, we are shaping a brighter, healthier future, for patients across the world.

Liquid handling and automation

Our innovative technologies increase throughput and bring improved efficiency and safety to almost any laboratory process.

Veya®

Tecan's New Solution for Effortless Automation

Veya is Tecan's latest solution for liquid handling automation, designed to improve your lab's throughput, consistency, and efficiency.

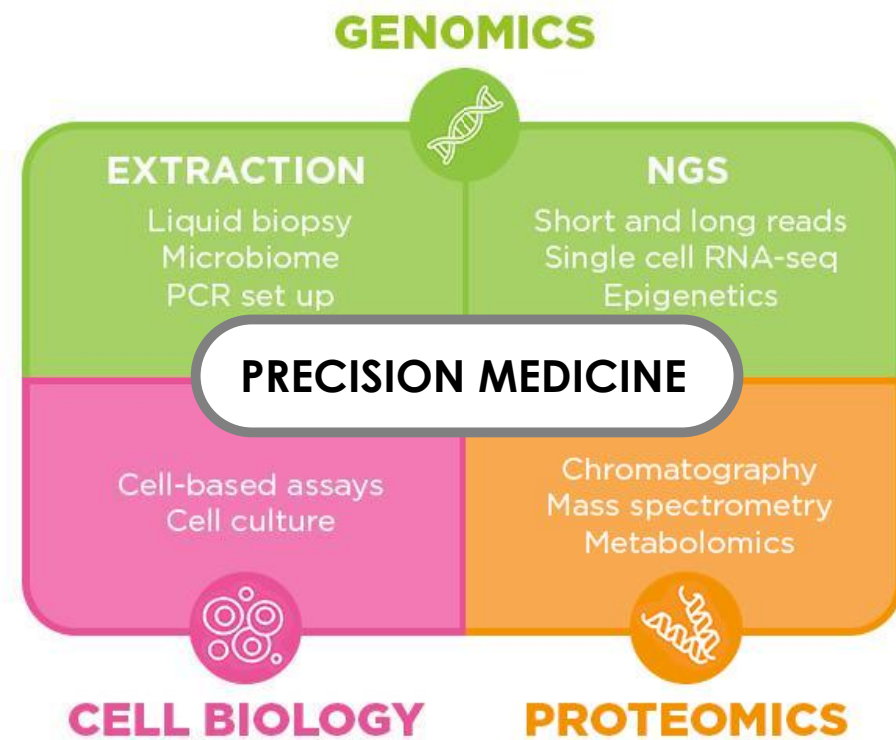
With OneView display, you can easily monitor system performance and stay informed at every step.

As a multiomics platform, Veya automates both research and clinical workflows with predeveloped scripts for quick setup and reliable results.



Multionics

- **Need to automate complex workflows?**
Veya multiomic suites come with pre-developed scripts.
- **Want flexibility and more time to data analysis?**
A wide variety of multiomic applications can be performed with minimal user interaction.
- **Looking to reduce errors and speed up experiments?**
Pre-developed scripts and qualified methods enable fast integration of automation into your workflows.
- **Need for regulated labs?**
Veya Dx CE-IVD (compliant to EU Regulation 2017/746- IVDR Class A) and US Class 1 IVD, 510 (k) exempt.



Fluent® Automation Workstation

Tecan has reshaped liquid handling and process automation with Fluent, an exceptional instrumentation concept providing a choice of workstation capacities, and robotics, liquid handling and application options to suit the process-specific needs of your laboratory.



■ Increase productivity, extend functionality and optimize walkaway times

Make better use of the space in your lab.

- Increase throughput and productivity per m2
- Compact design fits more functionality into less space
- Maximize unattended running with:
- Exceptional on-deck, in-deck and below-deck capacity
- Easy device integration



Fast and streamlined performance

Maximize the execution of your workflows by selecting up to three independent, task-specific arms.

- All arms can move and perform their tasks in parallel
- Effectively combine pipetting, detection, separation and logistics steps
- Fast arm speeds and efficiently planned moves increase overall throughput



Optimize walkaway times

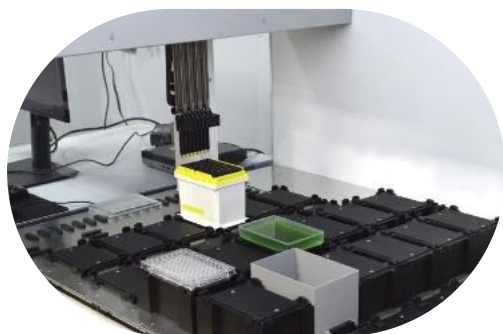
Enjoy true walkaway operation with large batch capacities and seamless integration of complementary peripherals, all fully managed by FluentControl™ software.

- Accommodate six microplates or tip boxes in the worktable depth
- Use stacked or nested tips to increase on-deck capacity
- Integrate multiple devices on the worktable, around the periphery or below the deck



Versatile tube and plate handling with a Robotic Gripper Arm™

- Handles a variety of labware types, such as plates, tubes and pipette tips
- Provides smart interfacing between the worktable and integrated devices
- Works interdependently, without interrupting pipetting processes
- Has a unique Finger Exchange System™ to further extend the range of labware formats and devices that can be accommodated



More functionality in less space

In addition to its extensive deck capacity, Fluent offers expanded functionality and device integration without extending the instrument footprint.

- Flexible access to devices and storage below the workdeck for cabinet-based instruments
- Unique double deck allows tall devices to be placed in the deck, reducing their profile and allowing pipetting access, even for benchtop systems
- Eccentric Robotic Gripper Arm fingers extend peripheral access at the edge of the pipetting area

Duo Digital Dispenser™

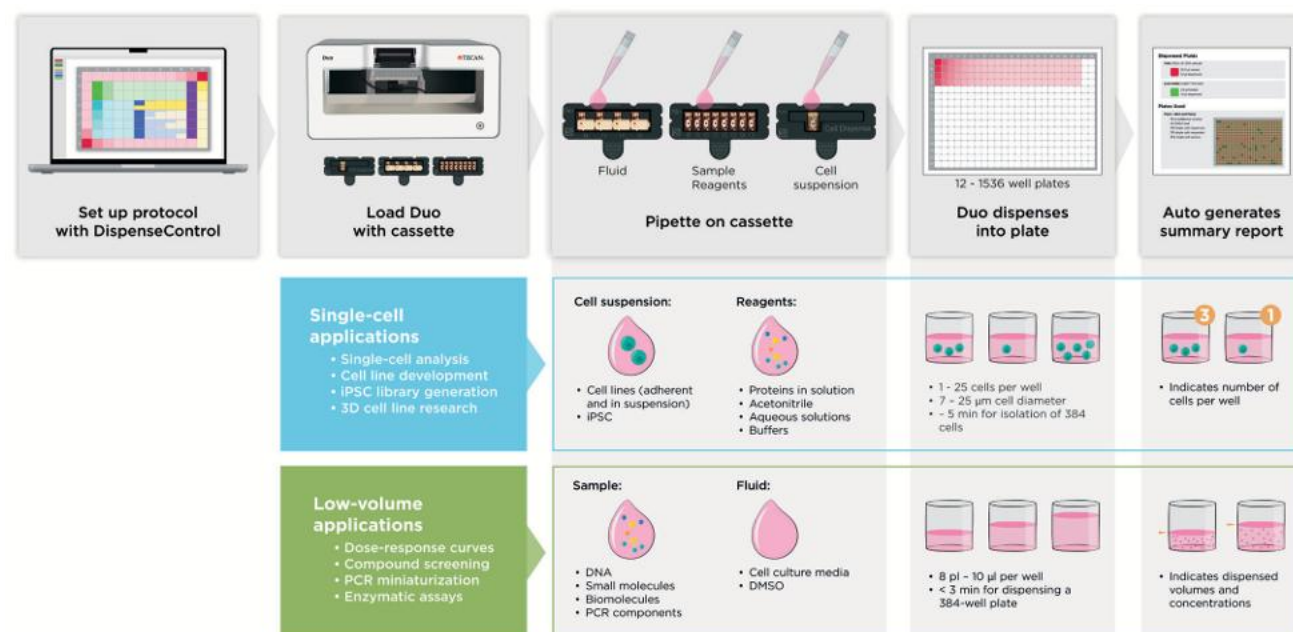
The Duo Digital Dispenser™ combines single-cell isolation and reagent dispensing in one powerful, benchtop instrument — streamlining workflows and enabling faster, more reproducible, high precision experiments.

The Duo drastically reduces dosing time from 10 minutes to just 15 seconds and enables surfactant-free dispensing. Single-cell isolation is completed in about 5 minutes.

Unbox, plug in, and get started instantly. Duo automates performance — so you can focus on results.

Featured Workflow

Combine cell and reagent dispensing on the same instrument.



Automation that pushes the boundaries of what's possible

Propel your path from research to results.

From customized workstations to end-to-end robotic workcells, Labwerx provides purpose-built lab automation solutions. With global and local long-term support, we're the one accountable partner you need from concept to operation.



- Decades of experience in tailored automation
- >2,000 custom solutions successfully deployed
- >200 proven device drivers for seamless integration
- Flexible systems that scale with your workflow

“Tecan and Labwerx are fulfilling our expectations in every aspect.

We have worked with Tecan Labwerx for several years to develop and integrate liquid handling and robotics systems used in screening, purification, inventory management, and related applications. Tecan Labwerx embraces the next step and delivers in alignment with our project needs.

Martijn Bosch, Director, Lab Automation Lead at Genmab

Microplate readers

Tecan's engineers and scientists are committed to delivering the highest standards of quality by focusing on the details, ensuring that your data is true and consistent, empowering your discovery.

Spark® Cyto

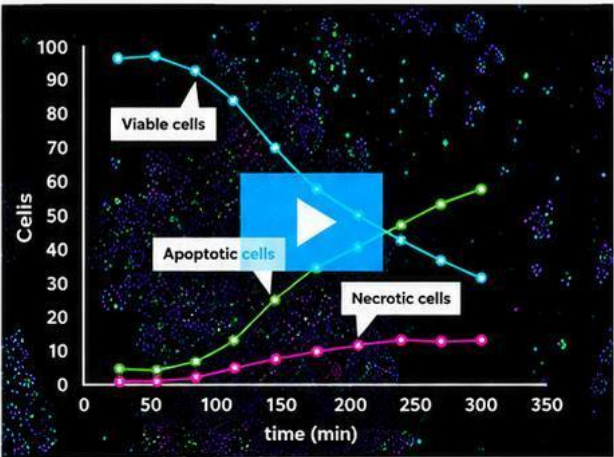
Plate reader for 2D and 3D cell experiments with live cell imaging and real-time cytometry

Spark Cyto is a multi-mode plate reader with fluorescence imaging and cytometry capabilities, unlocking new possibilities for your cell-based research. By combining live cell imaging with industry-leading detection technologies, you now have the ability to unite qualitative and quantitative information into unique multi-parameter data sets. Spark Cyto works in real-time, using parallel data acquisition and analysis- to deliver meaningful insights faster than before.



More cells analyzed

Spark Cyto uniquely brings together top-of-the-range camera components with proprietary patent-pending technology to ensure that you can truly investigate your entire cell population. It gives you the ability to record the whole well area of a 96- or 384-well microplate with just one image, without tiling or distortion. This means that you never miss a cell when investigating the total cell population in a microplate well. Spark Cyto includes three magnification levels combined with four Channels for fluorescence and bright field imaging, enabling high quality cell analysis for a wide variety of applications.



Applications

- 3D^{all} spheroid and organoid analysis
- Label-free cell counting
- Nuclei counting
- Transfection efficiency
- Cell viability
- Apoptosis
- Confluence assessment
- Cell migration and wound healing

Detection modes

- Fluorescence imaging (blue, green, red, far red)
- Bright field imaging
- Digital phase contrast-imaging
- Absorbance – incl. UV/VIS
- Fluorescence top and bottom

[+ Show more](#)

Additional features

- Reagent dispensers with heater and stirrer
- Humidity Cassette
- NanoQuant Plate™
- QC tools for IQ/OQ services
- Spark-Stack™ microplate stacker
- Multi-plate automated cell incubator extension

Spark

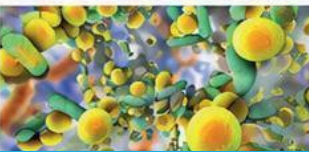
THE SPARK® MULTIMODE MICROPLATE READER - YOUR RESEARCH PARTNER

The Spark multimode microplate reader is a fully configurable platform that gives you the freedom to personalize your own Spark reader. Its flexible instrument design and range of cutting-edge technologies allow users to perform biochemical applications, including HTS assays such as HTRF® and ALPHA®. It also delivers specific value to cell labs, with a strong focus on live cell analysis and basic cell imaging applications. Additionally, the Spark is upgradeable, allowing you to add modules in the future.



Genomics and proteomics

- Absorbance – incl. UV/VIS spectra
- Fluorescence top & bottom – incl. spectra
- Inject and Read – Simultaneous injection and FI bottom
- Time resolved fluorescence (TRF) – incl. spectra
- FRET
- TR-FRET
- Fluorescence Polarization (FP)
- Luminescence – glow, flash, multicolor, spectra
- AlphaScreen®, AlphaLISA® & AlphaPlex®
- Automated live cell imaging – cell counting and confluence



Microbiology

- Absorbance cuvette port
- NanoQuant plate
- Temperature control (RT+3°C – 42°C)
- Liquid injectors with reagent heater and stirrer
- CO₂ & O₂ control
- Evaporation protection (humidity cassette)
- Te-Cool™ (active temperature regulation 18–42 °C)
- Integrated lid handling
- QC tools for IQ/OQ services
- ELISA
- Low-volume DNA/RNA quantification



Cell-based assays

- Nucleic acid labeling efficiency
- Protein quantification
- HTRF®, LanthaScreen®
- Transcreeper®
- DLR®
- BRET – including NanoBRET®
- Cell counting and viability
- Confluence assessments
- Cell migration and woundhealing
- Ca²⁺ release assays



Drug discovery

Infinite 200 PRO

Six configurations. Infinite possibilities.

The Infinite 200 PRO is an easy-to-use multimode plate reader family that offers affordable, high performance detection solutions, referenced in more than 1800 peer reviewed publications.

Based on this customer experience and feedback, the Infinite 200 PRO microplate plate reader has been continuously engineered for excellence. This proven platform has now evolved into a budget-friendly reader family consisting of six application-focused configurations, delivering performance and value to every lab, every day, for every assay.

Six application-focused configurations

There are now six application-tailored configurations for the acclaimed and proven Infinite 200 PRO plate reader, including new options such as automated pathlength correction. This allows you to choose the perfect reader for your specific needs and budget with a fast delivery time.

[Learn more >](#)

Easily upgradeable

As instrument requirements regularly change according to ongoing research needs, each of the six configurations can be upgraded to a full multimode monochromator- and filter-based reader. This ensures your Infinite reader will deliver high quality results for every assay, every day.



Monochromator Infinite M-Series

- **M·Nano**
Delivering DNA/RNA/protein quantification and ELISA
- **M·Plex**
Multi-purpose reader for cytotoxicity and cell bioactivity
- **M·Nano+**
Delivering dual-mode detection optimized for multi-users
- **Lumi**
Luminescence, with detection optimization



Filter Infinite F-Series

- **F·Nano+**
Dual-mode reader that delivers high sensitivity and performance
- **F·Plex**
Flexible multi-mode reader that delivers high sensitivity and performance



KW è una delle realtà più dinamiche e innovative, leader nella progettazione e produzione di dispositivi a temperatura controllata fino a -150°C , che si distingue per l'elevata affidabilità, l'ampia gamma e le possibilità di personalizzazioni. L'azienda vanta una forte esperienza nel segmento delle apparecchiature scientifiche, anche con certificazione "dispositivi medici" ed una vasta rete di vendita e di assistenza postvendita. Grazie ai continui investimenti in organizzazione e tecnologie, KW ha ottenuto un notevole miglioramento come leader nel settore.

Industria 4.0 - L'azienda adotta i principi dell'interconnessione delle risorse per offrire la massima qualità di processi e prodotti. I dispositivi sono dotati di sistemi di monitoraggio e connessione che consentono il supporto e la manutenzione a distanza. Il servizio di "assistenza totale KW" (grazie alla nostra rete di assistenza mondiale, ove presente) permette di delegare la gestione delle macchine per garantire la massima sicurezza di stoccaggio

Ultracongelatori – Linea K

Un nuovo standard per la conservazione a bassissima temperatura



La **linea K** rappresenta lo stato dell'arte dei congelatori ULT fino a -90°C con soluzioni tecniche innovative e grande variabilità di configurazioni. Grazie al profondo lavoro del reparto R&D e all'esperienza maturata in oltre 68 anni di attività, è disponibile una linea completa di congelatori ULT con il massimo grado di prestazioni e affidabilità con il minor consumo energetico e una connettività completa attraverso il cloud. Grazie all'utilizzo di refrigeranti innovativi, questa versione di ultracongelatori consente all'utente di lavorare con un set point di -90°C , garantendo migliori prestazioni in termini di uniformità della temperatura e consumo energetico. La temperatura interna massima è inferiore rispetto ai modelli standard, aumentando la sicurezza dei campioni conservati.

Caratteristiche principali:

- Set point a -90°C
- Isolamento perfetto con schiuma poliuretanica e V.I.P.
- Massima temperatura interna tra -78°C e -82°C
- Ridotto aumento della temperatura dei campioni durante le operazioni
- Consumo energetico ridotto

Caratteristiche principali

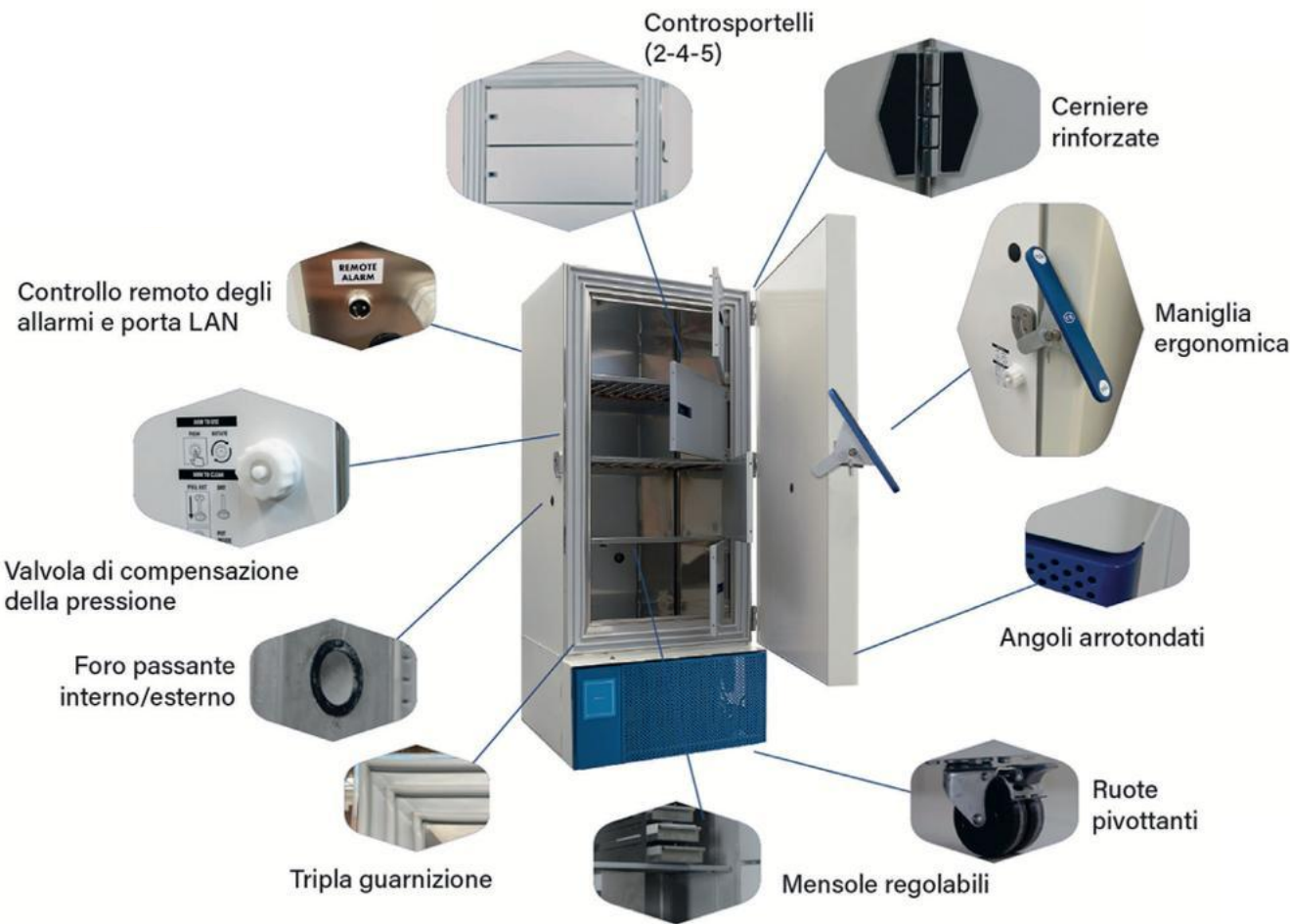
- Stabilità della temperatura in aria entro $\pm 3^{\circ}\text{C}$ con set point a -80°C nella versione standard; $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ nella versione U.P.
- Uniformità della temperatura in aria di $\pm 5^{\circ}\text{C}$ nella versione U.P.
- Perfetto isolamento termico garantito da schiuma poliuretanica e V.I.P.
- Utilizzo di refrigeranti naturali a basso GWP (Global Warming Potential) e assenza di HFC nelle schiume poliuretaniche, riducendo l'impronta ecologica
- Camera interna in acciaio inox AISI 304 per la massima igiene
- Risparmio energetico grazie all'innovativo sistema di gestione, garantendo uno dei più bassi consumi energetici della categoria, anche con certificazione Energy Star
- Conforme ad Industria 4.0
- Possibilità di soluzioni su misura in base alle specifiche esigenze
- Sistemi certificati secondo i più rigorosi standard internazionali
- Tempo di avvio estremamente veloce
- Recupero rapido della temperatura dopo aperture prolungate o ingresso di carichi termici significativi, anche con funzione booster
- Tempo di riscaldamento lungo in caso di blackout ($t > 5\text{h}$ fino a -50°C)
- Batteria di backup per l'alimentazione del controllore e la registrazione della temperatura anche in caso di mancanza di alimentazione elettrica
- Tutti i modelli con controllore HPL possono essere disponibili certificati come Dispositivi Medici in Classe IIa

L'impegno di KW per contenere l'impronta ecologica è garantito da:

- Utilizzo di refrigeranti naturali con bassissimo GWP (potenziale di riscaldamento globale) e assenza di HFC nelle schiume poliuretaniche
- Procedure di manutenzione eseguite secondo le direttive F-Gas
- COP elevato (parametro di efficienza di refrigerazione) dei sistemi utilizzati



Caratteristiche principali



Caratteristiche principali

- Compressori a giri variabili
- Stabilità della temperatura entro $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ con set point a -80°C
- Uniformità della temperatura entro $\pm 5^{\circ}\text{C}$
- Perfetto isolamento termico garantito dalla combinazione di schiuma poliuretanica e V.I.P.
- Risparmio energetico grazie all'innovativo sistema di gestione, garantendo uno dei consumi energetici più bassi della categoria. Certificazione Energy Star per la versione K64
- Disponibile sia in 115V che 230V, 50/60Hz standard
- Impiego di materiali riciclati e/o riciclabili e quindi eco-compatibili

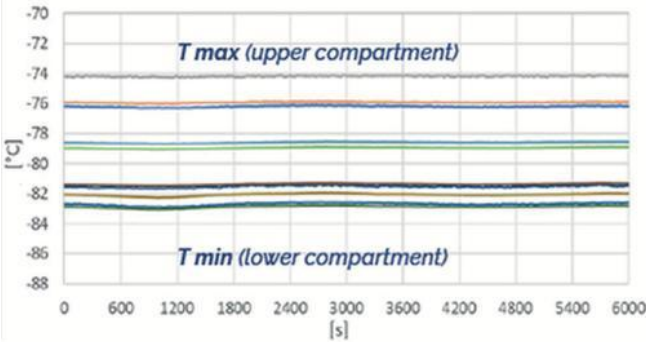
Verticali

MODELLO	CAPACITÀ	DIM. INTERNE	DIM. ESTERNE	RIPIANI/VANI	CONTROS- PORTELLI	SCATOLE
K58	358	702x460x1110	1050x840x1890	3/4	4	240
K60	506	702x650x1110	1050x1030x1890	3/4	4	320
K62	606	802x590x1280	1160x970x2050	3/4	4	400
K64	708	802x690x1280	1160x1070x2050	3/4	4	500
K66	808	852x730x1300	1200x1110x2050	3/4	4	600

Versione ultra performance

V – Giri variabili

La versione UP degli ultracongelatori garantisce la massima stabilità della temperatura con ridotti consumi energetici. I compressori con inverter garantiscono una minore rumorosità e, grazie al funzionamento continuo, una perfetta stabilità di temperatura.



Distribuzione della temperatura interna



STANDARD MODE
con consumo
max 9kWh/24h
UP MODE
con eccezionali
prestazioni termiche

Banca Biologica®

Marchio registrato dal 1990

I congelatori ULT -80°C sono disponibili anche nella versione Banca Biologica per una conservazione estremamente sicura dei campioni conservati.

Verticali

Doppia porta
disponibile su
richiesta.

MODELLO	CAPACITÀ	DIM. INTERNE	DIM. ESTERNE	RIPIANI/ VANI	CONTROS- PORTELLI	SCATOLE
K56S	266	501x470x1108	1185x855x1870	3/4	4	144
K58S	358	702x460x1110	1050x920x1890	3/4	4	240
K60S	506	702x650x1110	1050x1110x1890	3/4	4	320
K62S	606	802x590x1280	1160x1050x2050	3/4	4	400
K64S	708	802x690x1280	1160x1150x2050	3/4	4	500
K66S	809	852x730x1380	1200x1190x2050	3/4	4	600

Twin group

Due sistemi in cascata completamente indipendenti che garantiscono la massima sicurezza della conservazione anche in caso di anomalie su uno dei due impianti.

Modalità Booster

Attivazione temporanea di entrambi i sistemi a seguito di aperture porta o aumento del carico termico.

Da $+15^{\circ}\text{C}$ a -80°C
in meno di 2 ore.

Manutenzione senza

necessità
di fermo macchina
(ove possibile).

Verticali



Ultra Slim



Orizzontali



Sottobanco



Doppia Porta



controllori

Vasta gamma di controllori con differenti caratteristiche e funzionalità.



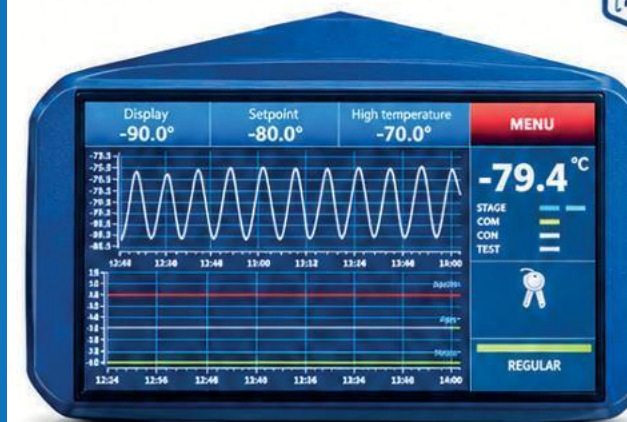
HTS

- Display touchscreen TFT da 7"
- Funzione data logger per temperatura e allarmi
- Connettività internet
- Funzionalità Wi-Fi
- Gestione dei dati in cloud
- Porta USB



su richiesta

- Connessione LAN
- Elettroserratura per apertura porta con PIN/badge
- Router Wi-Fi
- Modulo GSM



HPL

- Display touchscreen TFT da 7" o 9"
- Funzione data logger per temperatura e allarmi
- Connettività internet
- Gestione dei dati in cloud
- Porta USB
- Porta LAN
- Slot SD



su richiesta

- Elettroserratura per apertura porta con PIN/badge
- Router Wi-Fi
- Modulo GSM

controllori



PL ADVANCED

- Funzione data logger per temperatura e allarmi
- Connettività internet
- Funzionalità Wi-Fi
- Gestione dei dati in cloud
- App dedicata per il monitoraggio
- Email settimanale con grafici di temperatura
- Allarmi con notifica su dispositivo mobile



su richiesta

- Connessione LAN
- Elettroserratura per apertura porta con PIN/badge



App dedicata per controllare PL ADVANCED

Grazie alle capacità di integrazione dei nostri controllori, alla APP dedicata (per iOS e Android) ed alla gestione in Cloud è possibile controllare ed assistere da remoto tutta la rete dei sistemi connessi. La sicurezza è garantita dagli allarmi tramite mail e notifiche in caso di guasto del sistema.

Gestione in Cloud degli ultracongelatori equipaggiati con controllore HTS o PL ADVANCED





IMPIANTI E PROGETTI SPECIALI

DIVISIONE IMPIANTI E PROGETTI SPECIALI

KW è specializzata nella progettazione e nella costruzione di camere fredde e camere climatiche. La divisione impianti e progetti speciali garantisce un servizio «chiavi in mano», progetti di elevata affidabilità e soluzioni "su misura". L'offerta **KW** comprende un'ampia gamma di soluzioni per il controllo della temperatura e dell'umidità destinati all'ambito scientifico e biomedico, con servizio di sopralluogo tecnico in cantiere, stesura del progetto, planning attività, timing, etc. fino alla esecuzione dei protocolli di qualifica **SAT/IQPPQ**. La catena del valore non finisce con la consegna e la qualifica, ma continua con l'assistenza post vendita e con il servizio ricambi, il tutto per garantire la massima soddisfazione del cliente.

Camere fredde walk-in

Camere a temperatura normale da +2°C a +8°C e camere bassa temperatura da -20°C a -30°C, per la conservazione di prodotti sanitari, vaccini, farmaci e prodotti intermedi nel processo produttivo dell'industria farmaceutica, di diagnostica e dei servizi, con la possibilità di minimizzare la UR% interna attraverso adeguati sistemi di deumidificazione.

Camere di crescita walk-in

con temperatura da 0°C a +60°C, intervallo di umidità programmabile tra 20% e 80% Rh (tra +10°C e +60°C) e gestione del fotoperiodo per crescita delle piante, germinazione di semi, acclimatazione piante, coltura di cellule e tessuti vegetali, manipolazioni genetiche delle piante, incubazione ed allevamento di insetti.

Camere fredde walk-in MEDICAL DEVICE

- Camere a bassa temperatura da -20°C a -30°C, per lo stoccaggio di grandi quantità di plasma fresco congelato (PFC), destinato per lo più all'industria; camere certificate quali MEDICAL DEVICE.
- Camere a temperatura normale da +2°C a +8°C, per lo stoccaggio di grandi quantità di sacche di sangue; camere certificate quali MEDICAL DEVICE.

Camere calde walk-in

per test di stabilità e/o per incubazione, con controllo della T, in un ampio range da +20°C a +60°C, con stabilità ed uniformità di T entro $\pm 2^\circ\text{C}$ o entro $\pm 1^\circ\text{C}$; possibilità di gestire la UR%, la purezza dell'aria interna ed il controllo del fotoperiodo; possibilità di impiego in farmaceutica, diagnostica, servizi, agroalimentare, etc.

La pre-camera

In fase di progettazione, occorre sfruttare al massimo la superficie disponibile e organizzare uno svolgimento fluido ed efficiente delle attività. Da qui la definizione della pre-camera refrigerata nel caso di celle fredde di congelamento con $T < 0^\circ\text{C}$: la presenza di SAS (Security Airlack System) evita bruschi sbalzi di T, fughe di freddo e formazione di ghiaccio.



Gli arredi

La zona di stoccaggio potrà essere attrezzata con:

- Scaffalature
 - Carrelli
 - Racks porta pallet's
- Suddetti sistemi saranno progettati per adattarsi allo spazio disponibile e per garantire una maggiore produttività; i sistemi proposti garantiranno una corretta areazione su tutta la superficie. L'insieme del progetto terrà conto dei mezzi e dei sistemi di stoccaggio, che potranno essere automatici e non.

Le porte

Le porte sono dotate di chiusura con chiave, elettroserratura per accesso controllato, oblo/visiva in vetro, con sblocco interno per sicurezza e maniglione antipanico.



illuminotecnica e fotoperiodo

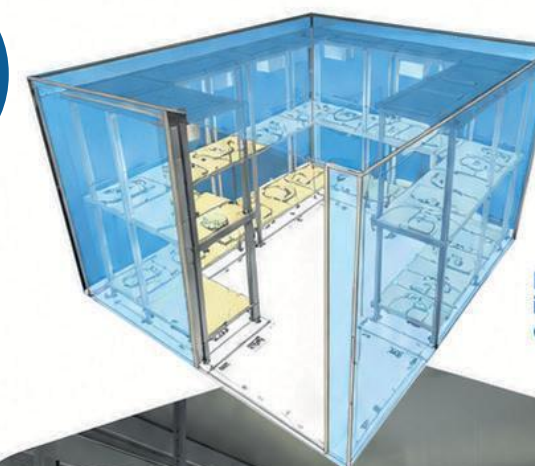
KW è specializzata nella progettazione e nella realizzazione di camere di crescita con temperatura/umidità controllate ed illuminazione a led.

La gestione del fotoperiodo è affidata al PLC, il quale è in grado di gestire contemporaneamente:

Intensità luminosa

Tempo di accensione luci

Temperatura ed umidità



Progetto illuminotecnico di camera di crescita





Da 30 anni produttore macchine per il ghiaccio granulare

GB 902 Ice Flakes

Produttore di ghiaccio con contenitore incorporato - Sistema a granulare

Produzione giornaliera fino a 104 kg



Features & Plus

- Ghiaccio granulare 80-82% dry
- 1L (acqua) = 1kg (ghiaccio) - solo A
- Carrozzeria AISI 304 Scotch Brite
- Classe Tropicale + 43° C
- Piedini acciaio inox regolabili
- Filtro Aria smontabile e pulibile
- Evaporatore in Acciaio AISI 304
- Condensazione aria o acqua
- Interno arrotondato per facile pulizia
- Isolamento contenitore HCFC-Free
- Bacinella acqua sigillata antipolvere
- RoHS Free
- Sportello isolato con apertura a scomparsa
- Funzionamento elettromeccanico
- Interruttore ON/OFF
- Caricamento automatico dell'acqua
- Voltaggio standard e voltaggi speciali

Conessioni

Le misure sono riferite all'angolo del retro in basso a sinistra (L-H-Ø)

- ① Ingresso acqua: 99 mm / 3 14/16" - 158 mm / 6 4/16" - 3/4"
- ② Scarico acqua: 48 mm / 1 14/16" - 151 mm / 5 15/16" - 24 mm / 15/16"
- ③ Connessione elettrica: 87 mm / 3 7/16" - 230 mm / 9 1/16"

Dati tecnici

Produzione in 24h	95 kg / 209 lbs
Capacità contenitore	fino a 20 kg / 44 lbs
Condensazione	A - W
Refrigerante	R452A
Voltaggio standard	220-240 V ~ 50 Hz
Potenza media assorbita	550 W
Fusibile	10 A
Finitura	Acciaio inox 18/8, scotch brite
Consumo d'acqua	A: 1 l/kg - 12,0 gal/100 lbs W: 6,3 l/kg - 75,5 gal/100 lbs
Dimensioni (L-P-H mm)	500 - 660 - 690
(L-P-H in)	19 11/16 - 26 - 27 3/16
Dimensioni imballo (L-P-H mm)	550 - 720 - 880
(L-P-H in)	21 10/16 - 28 6/16 - 34 10/16
Peso netto	59 kg / 130 lbs
Peso lordo	67 kg / 148 lbs



Carrozzeria AISI 304
Scotch Brite



Filtro Aria smontabile e
pulibile



Evaporatore in Acciaio
AISI 304



Bacinella acqua sigillata
antipolvere



Sportello isolato con apertura
a scomparsa



La società **Hettich** è una delle principali produttrici al mondo di centrifughe da laboratorio con oltre 200 brevetti realizzati. Il management dinamico e innovativo è sinonimo qualità e persegue il consolidamento e la continua espansione della posizione sul mercato. Le centrifughe della **Hettich** sono famose per la loro affidabilità di funzionamento e per il loro facile e veloce utilizzo.

I prodotti **Hettich** si contraddistinguono per l'alto livello qualitativo e la tecnologia più moderna. Centrifughe e accessori sono sviluppati in collaborazione con i nostri clienti in campo medico, chimico, ricerca e industria, e sono sempre adattati alle più recenti esigenze operative in un processo di continuità. Le centrifughe **Hettich** sono compatibili con tutti i più importanti e rilevanti standard europei ed internazionali quali **IEC 61010** e **CE**. La certificazione **ISO 9001:2000** e **ISO 13485:2003** accredita azienda per l'estrema attenzione e responsabilità con cui Hettich produce le sue centrifughe e i relativi accessori.

Questo è uno dei motivi per il quale le centrifughe **Hettich** sono conosciute per la loro affidabilità e sicurezza a livello mondiale. Nel 2003 per stare più vicini ai clienti italiani è nata **Hettich Italia**. Da allora, anno dopo anno, **Hettich** è diventata una delle più importanti presenze nel mercato italiano.

Centrifughe per Microlitri

Queste centrifughe per microlitri, principalmente utilizzate nel campo della biologia molecolare, microbiologia e ricerca genetica, si caratterizzano tra le più performanti della loro categoria.

Dispongono di un'ampia gamma di rotori angolari per volumi fino a un max di 2 ml con i quali è possibile raggiungere un RCF di oltre 30.000g.

A seconda del rotore scelto, è possibile centrifugare da 12 a 60 microprovette 1,5/2.0 ml. Sono disponibili dei riduttori adatti o rotori speciali per provette o strip PCR. Per garantire la massima sicurezza sono disponibili dei rotori autoclavabili con coperchio a bio-contenimento.

Con il suo rotore 24 posti per microprovette, la **MIKRO 185** offre una soluzione completa e compatta. Le centrifughe refrigerate **MIKRO 200** e **MIKRO 200 R** sono attrezzature standard adatte ai laboratori di biologia molecolare. La **MIKRO 220** e la versione raffreddata **MIKRO 220 R** vengono utilizzate quando sono richieste capacità elevate o velocità elevate. È possibile alloggiare fino a 48 provette di reazione e raggiungono una RCF massima di 31.514g, tra le più veloci nella loro classe.



Capacità di carico max. 4x100 ml
 ROTOFIX 32A
 Capacità di carico max. 4x200 ml
 UNIVERSAL 320 – 320R
 Capacità di carico max. 4x290 ml
 ROTINA 380 – 380R
 Capacità di carico max. 4x600 ml
 ROTINA 420 – 420R
 Capacità di carico max. 4x750 ml
 ROTANTA 460 – 460R



I sistemi di controllo affidabili e costanti garantiscono che i campioni vengano mantenuti alla temperatura ottimale, sia con modelli raffreddati che riscaldati. Oltre alle normali applicazioni di laboratorio, è possibile soddisfare diverse applicazioni, grazie all'ampia gamma di accessori e dotazioni disponibili. In ambiti come ingegneria genetica, virologia e batteriologia dove vengono richiesti test specifici, bene si prestano i nostri modelli più potenti come la **ROTINA 380** o la sua versione refrigerata **ROTINA 380R**, che si distinguono per l'elevato standard di sicurezza. La **ROTINA 420** e la sua versione raffreddata, **ROTINA 420R**, coniugano invece la potenza ed un budget ridotto.

Grazie all'avanzata tecnologia di laboratorio, la **ROTANTA 460** e il modello raffreddato **ROTANTA 460 R** contribuiscono a ridurre significativamente i tempi di lavorazione.

Centrifughe da pavimento

Le centrifughe da pavimento sono dispositivi adatti al trattamento di grandi quantità di campioni fino a sacche di sangue. Sono ideali per l'uso in laboratori clinici, banche del sangue e laboratori di industrie farmaceutiche. Forniscono un supporto affidabile per lo screening ad alto rendimento.



Capacità di carico max. 4x750 ml ROTANTA 460 RC
 Capacità di carico max. 4x750 ml ROTANTA 460 RF
 Capacità di carico max. 4x1000 ml ROTIXA 500RS
 Capacità di carico max. 6x2000 ml ROTOSILENTA 630RS

La centrifuga refrigerata sotto banco **ROTANTA 460 RC** e la centrifuga refrigerata da pavimento **ROTANTA 460 RF** aiutano a ridurre significativamente i tempi di processo. Alte prestazioni e una gamma completa di accessori garantiscono flussi di lavoro fluidi e rapidi nel lavoro quotidiano. La centrifuga da pavimento di grande capacità **ROTIXA 500 RS** garantisce elevate capacità di lavoro quotidiano. La **ROTO SILENTA 630 RS** è la centrifuga per eccellenza per la centrifugazione delle sacche di sangue, inoltre si dimostra ideale per la rapida lavorazione di grandi quantità di campioni. La centrifuga, grazie al suo basso livello di rumorosità, favorisce un ambiente di lavoro ottimale. Dove è possibile automatizzare l'elaborazione dei campioni, vengono utilizzate centrifughe controllate da computer, come i modelli **ROBOTIC ROTANTA 460** che possono essere integrate in qualsiasi workstation.



Tecnologia avanzata

Perfetta qualità di termodisinfezione grazie ad una lunga e consolidata esperienza nella produzione interna di tecnologie per il trattamento dello strumentario medico.

Lavavetriere

Le lavavetriere Smeg Instruments, sono prodotti tecnologicamente avanzati dotati di programmi personalizzabili studiati per il cliente nei laboratori Smeg. Offrono servizi flessibili ed efficienti e risultati sicuri e certificabili.

La gamma di prodotti è accompagnata da una vasta serie di accessori e carrelli appositamente studiati per ogni specifica esigenza di lavaggio e, in alcuni casi, progettati e realizzati ad hoc per l'utilizzatore.



Lavavetriere da 45 cm



Lavavetriere da 60 cm



Lavavetriere da 90 cm



Lavavetriere di grandi dimensioni

Lavaggio e asciugatura perfetti

Smeg propone non solo lavavetriere tecnologicamente all'avanguardia ma anche programmi specifici, detergenti e demineralizzatori o addolcitori studiati appositamente per raggiungere risultati di **lavaggio impeccabili**.

L'**asciugatura ad aria forzata** garantisce inoltre che, a fine ciclo, ogni componente uscirà dalla vasca ben lavato ed asciutto.





La vostra sicurezza è il nostro impegno!!!

Da 60 anni, BioAir si impegna con orgoglio a rispettare questo principio senza compromessi. Le nostre attività principali, Ricerca e Sviluppo, Ingegneria, Produzione, Controllo Qualità, Distribuzione, Assistenza Post-Vendita e Assistenza Clienti, sono tutte incentrate sullo stesso obiettivo. Grazie a una solida e duratura reputazione a livello mondiale in termini di prestazioni e innovazione, siamo in grado di rispettare tutti i principali standard internazionali in materia di biosicurezza: questo ci permette di fornirvi apparecchiature certificate che garantiscono la vostra sicurezza. In ogni applicazione dei nostri prodotti, ogni giorno in ogni continente, è in gioco la vita dei nostri clienti e, in definitiva, le vite che vengono salvate grazie al loro lavoro. Ogni singolo dipendente di BioAir è consapevole di questa responsabilità nei confronti della comunità globale. Per questo motivo, tutti noi consideriamo il nostro lavoro un impegno personale, in modo efficace ed efficiente, in nome della sicurezza, della salute e della sostenibilità globali.

Ogni giorno abbiamo l'opportunità di dare forma alla nostra creatività attraverso una serie di azioni concrete. Anche i più piccoli gesti che compiamo quotidianamente ci aiutano a raggiungere il nostro obiettivo: **la vostra sicurezza**.



SAFEMATE Q CLASS II MICROBIOLOGICAL SAFETY CABINET

Safemate Q è una serie di cappe di sicurezza microbiologica di Classe II tipo A2, progettate in conformità alla norma **EN12469-2000**. Il design interno, l'aerodinamica e il monitoraggio del flusso d'aria, i dispositivi di sicurezza integrati e la costruzione molto accurata, garantiscono le massime prestazioni ai più severi livelli di sicurezza, come specificato dalla normativa **EN12469**. Il nuovo plenum tessile insieme ad un'attenta progettazione dei flussi d'aria, consentono un livello di rumorosità molto basso per fornire l'ambiente di lavoro più confortevole.

- Funzionamento silenzioso: il plenum morbido riduce rumore e vibrazioni, con livelli sonori inferiori a <49 dB(A) misurati in camera anecoica.
- Design ergonomico: griglia frontale a forma di "V" per una migliore postura di lavoro.
- Migliore esperienza utente: ampio display touchscreen.
- Modalità Eco: minore consumo energetico e livelli di rumorosità ridotti durante i periodi di inattività.

La serie Cappe a Flusso Laminare Verticale Biohazard di Classe II **Safemate ECO+** migliora ulteriormente la serie più venduta **Safemate ECO**, utilizzando una nuova e più efficiente tecnologia per il motoventilatore e implementando un design aerodinamico che la rende più facile da usare. Nessun compromesso per Operatore, Prodotto e Ambiente.

Protezione garantita come richiesto dalla norma **EN12469:2000**.



SAFEMATE ECO+ CLASS II MICROBIOLOGICAL SAFETY CABINET



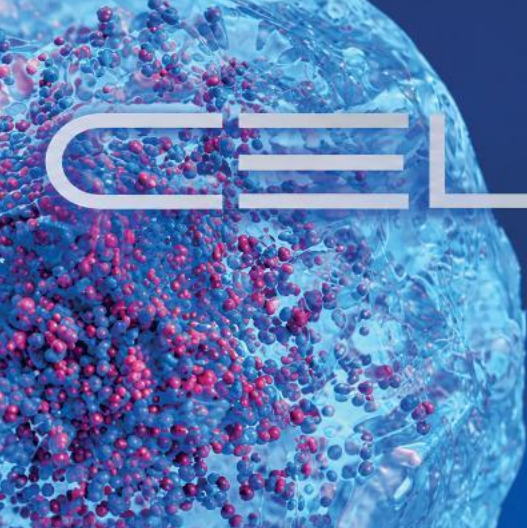
SAFEMATE EZ CLASS II MICROBIOLOGICAL SAFETY CABINET

Proteggiti in modo semplice!!!
Cappe a Flusso Laminare Verticale Biohazard di Classe II con caratteristiche di alta qualità in una cappa dal prezzo accessibile, la serie SafeMate EZ permette a tutti di proteggersi in modo semplice.



SAFEMATE CYTO CLASS II MICROBIOLOGICAL SAFETY CABINET FOR CYTOTOXICS MANIPULATION

Cappa per la preparazione di farmaci citotossici BioAir Safemate Cyto è stata progettata e costruita secondo gli standard DIN12980 e EN12469:2000 e offre al tecnico di laboratorio il massimo livello di sicurezza contro l'inalazione di aerosol generati durante i protocolli di ricostituzione.



CELLCARE

INCUBATORE CO₂

ECCELLENZA PER IL LABORATORIO

PRECISIONE & COMFORT

- **Il Cuore:** garantisce livelli stabili di umidità e CO₂ e letture accurate con un sensore multiparametrico
- Sistema di controllo e regolazione O₂ disponibile su richiesta
- **La Mente:** mantieni le tue cellule al sicuro con un avanzato sistema di controllo elettronico
- Archiviazione dei dati in tempo reale con un'interfaccia **touch screen** intuitiva con connettività USB ed Ethernet
- Nessun pezzo di ricambio interno da gestire (ad esempio lampade UV o filtro HEPA)



PERFORMANCE & VELOCITÀ

- Sistema di riscaldamento diretto avanzato proprietario che garantisce **uniformità di temperatura**
- Recupero CO₂ e temperatura **< 5 minuti**
- Proteggi le cellule dalle vibrazioni e dalle turbolenze con un **design seamless**

PULIBILITÀ & CONTROLLO CONTAMINAZIONE

- **Decontaminazione a 180°C**
- Garantisce una crescita cellulare ottimale grazie a una camera imbustata ziguinature e senza ventilazione forzata
- Sistema di ripiani e vaschetta per l'acqua **removibili e autoclavabili**
- Superfici esterne lisce in acciaio verniciato

SICUREZZA

- Non è necessario rimuovere il sensore durante il ciclo ad alta temperatura
- Sistema di chiusura porta soft antivibrazione con possibilità di chiusura automatica

DIMENSIONI

	50	188
Dimensioni esterne (mm)	610 (L) x 620 (P) x 840 (A)	706 (L) x 770 (P) x 1115 (A)
Dimensioni interne (mm)	400 (L) x 350 (P) x 400 (A)	530 (L) x 500 (P) x 690 (A)
Volume lordo (L)	53	188.6

ISOMATE

Positive & Negative Pressure Isolators

More than 40 years of experience and innovation

The ability to provide a **physically separate environment from the laboratory** in which to carry out various types of processes makes isolators the preferred solution for a variety of settings: small and medium-sized laboratories, pharmaceutical production, pharmacy departments in hospitals.

The BioAir isolator range covers many application scenarios, such as the preparation of drugs in hospital pharmacies

All our products are designed with user safety in mind

The isolators allow to **meet GMP production requirements** without the need to provide a Class B clean room, reducing both initial investment and running costs.

100% Made in Italy

From design to production to maintenance, we are internationally recognised for our high standards of quality and innovation.

Safety is the foundation of every project, where we turn our customers' needs into solutions that meet their requirements. The constant presence of our in-house specialist teams guarantees **support every step of the way.**

Security & Performance

- 2 centrifugal fans for **optimal ventilation and pressure regulation**
- An **additional set of HEPA filters** under the work surface collects all contaminated aerosols
- **Patented Bag-In-BagOut** procedure ensures that, during the replacement of first-stage HEPA filters, there is never any exposure of the environment and personnel to contamination
- Complete sterilisation with **peroxide vaporisation system**



ISOMATE STERI
positive pressure

ISOMATE CYTO
negative pressure

LABORATORY EXCELLENCE, MADE IN ITALY



Unisit®
Unisit Group - Italian Office Equipments
prodotti a misura d' uomo

Sedute per ufficio

Dirzionali Ecosmart
Semidirezionali Ecosmart
Comunità Attesa School
Tecniche
Home office



Sedute per ufficio

Dirzionali
Semidirezionali
Ergonomiche
Operative



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE11



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE12



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE13



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE19W



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE2



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE21



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE3



IN POLIURETANO, SEDUTE, TECNICHE
ESOS - EOE4APP

GIORGIO. BORMAC

s.r.l.

Giorgio Bormac nasce a Carpi, nel cuore della Provincia Modenese, con l'obiettivo di selezionare e commercializzare sul territorio nazionale strumentazione scientifica di ottima qualità, attraverso una rete di distributori nazionali territoriali di cui siamo lieti di farne parte come Micro Lab Equipment.

AGITATORI MAGNETICI

L'agitatore magnetico è uno degli strumenti di base di qualsiasi laboratorio scientifico. Viene utilizzato solitamente per mescolare efficacemente un campione liquido, mediante la rotazione di un'ancoretta magnetica sul fondo di un contenitore (becker in primis) sul quale agisce un campo magnetico. La linea di agitatori magnetici con riscaldamento ArgoLab ha una nuova tecnologia di agitazione ideale per lavori senza controllo e un'accurata regolazione del riscaldamento con controllo della temperatura. La struttura esterna di tutti i modelli magnetici con riscaldamento è IP42 (sec. DIN EN60529) e il motore senza spazzole garantisce una lunga durata nel tempo. Il modello di agitatore magnetico M2-A ha il piattello in acciaio inox, mentre i modelli M2-D Pro ed M3-D hanno il piattello in vetroceramica bianca adatto all'osservazione di colori o di variazione di colore (per esempio durante la titolazione, ecc.). Gli agitatori M2-D Pro e M3-D sono altresì dotati di un ampio display LCD o LED e possibilità di collegare una sonda termometrica PT1000 per il controllo all'interno del prodotto in agitazione (ordinabile a parte). Con un'agitazione variabile da 0 a 1500 rpm (giri/min) ed una temperatura max di riscaldamento fino a 340°C (M2-A ed M2-D Pro) o 550°C (M3-D).



ArgoLab Mix per provette è adatto, invece, per operazioni "al tocco" e in continuo con un ampio range di velocità, da 0 a 2500 rpm. Ha il corpo di costruzione robusta e i piedini in silicone sul basamento garantiscono un'elevata stabilità.

AGITATORI A SCUOTIMENTO

Gli agitatori a scuotimento ed il Mixer servono per omogeneizzare al meglio un liquido od un campione. L'agitatore a scuotimento digitale **SKO-D XL lineare**, con ampiezza 10 mm, assicura un'ottima accuratezza di scuotimento fino ad un massimo di 350 colpi/min.

L'agitatore a scuotimento digitale con rotazione oraria e antioraria, **SKO-D XL orbitale**, ha un ottimo movimento rotatorio per un massimo di agitazione fino a 7,5 kg. Ultimo, ma non ultimo, l'agitatore **SKO-D 3D**, tridimensionale orario ed antiorario, con angolo di inclinazione del piattello di 9° ed un carico massimo ammissibile di 5,0 kg.





I loro display LCD visualizzano contemporaneamente frequenza di scuotimento, timer e modo operativo. Sono disponibili un'ampia scelta di piattaforme per l'utilizzo di quasi tutti i recipienti di forme e misure diverse.

SKI 4 è invece l'ibrido ArgoLab per eccellenza, "spalmabile" su svariati campi applicativi. Un incubatore a scuotimento da banco, con rotazione orbitale. Oltre all'affidabile funzionalità agitativa, esso permette anche una termostatazione "gentle" per non compromettere la stabilità dei campioni da testare.

Utilizzabile in sola funzione "Incubatore" o viceversa in sola funzione "Agitazione", questo strumento è in Classe di Sicurezza 3.1, secondo la Normativa tecnica DIN 12880.



PHMETRI

Strumenti digitali che servono per misurare il valore di pH di un prodotto o una soluzione acquosa. Il pH, per definizione, è il logaritmo negativo della concentrazione degli ioni H⁺ in una soluzione. La misura del pH è importante in tutti i settori dell'industria alimentare, farmaceutica, cosmetica, galvanica, ecc.

CONDUTTIMETRI

I Conduttimetri, o conducimetri, sono strumenti digitali in grado di misurare la conducibilità elettrica dei liquidi. La conducibilità è un parametro molto importante nell'analisi delle acque; siano esse potabili, reflue o di processi industriali. I Conduttimetri trovano impiego in industrie chimiche, laboratori, tipografie, scuole e università, trattamento acque reflue, torri di raffreddamento, caldaie, ecc.



ELETTRODI E SENSORI

L'elettrodo di pH è un sensore con una membrana in vetro sensibile alla attività dello ione H⁺. Trasforma questa attività in un segnale elettrico proporzionale. Questo segnale elettrico tramite uno strumento digitale (pHmetro) viene trasformato poi in unità di pH. La misura di conducibilità invece viene effettuata attraverso una sonda chiamata cella di conducibilità, collegata al conduttimetro e immersa nella soluzione da misurare. Il valore misurato viene espresso in $\mu\text{S/cm}$ oppure mS/cm (sottomultipli dell'unità di misura principale S/cm).

TERMOMETRI DIGITALI

I Termometri Digitali XS Instruments, sono strumenti portatili e usano una sonda di temperatura esterna, disponibile in diverse versioni, da scegliere in base all'applicazione. Per ognuna di esse esiste un termometro specifico con determinate caratteristiche dettate da: precisione, velocità di risposta, range di temperatura e forma delle sonde.



STUFE E TERMOSTATI DA LABORATORIO SERIE ARGOLAB

Gli **incubatori** e le **stufe ArgoLab** uniscono affidabilità, innovazione e semplicità d'uso per garantire un controllo preciso e stabile della temperatura. Progettati per applicazioni scientifiche, industriali e di ricerca, sono disponibili in due versioni—PLUS e SUPER—per rispondere a ogni esigenza operativa, offrendo sicurezza, flessibilità e prestazioni elevate. Vari volumi disponibili a partire da 16 litri per gli incubatori e 50 litri per le stufe fino ad arrivare al massimo di 400 litri per entrambe.



Termoblocco HB 120-C riscaldante da laboratorio

Campo di lavoro : +15 ... +120 °C

Controllo della temperatura accurato ed uniforme

Display a LED retroilluminato

Calibrazione su 1 punto

Diverse tipologie di **blocchi ospitabili** compatibili con i $\varnothing$ cuvette più comuni (9 tipologie)

Display LED con visualizzazione "real time" della temperatura e tempo residuo di riscaldamento

Fornito di **serie con coperchio** per una miglior conservazione del calore ed una maggior sicurezza

Bagnimaria e Termocriostati ARGOLab:



Famiglia Bagnimaria **WB**: 4 modelli, display LED retroilluminato, modelli da 12, 22 (con e senza pompa), fino a 40 L (con pompa). Per ottimizzare la disposizione dei campioni all'interno del bagno, abbiamo a disposizione ben 5 RACK con Ø e num° di posti differenti. Inoltre abbiamo inserito un bagno Dubnoff, il modello ARGOLab shaker SB 35, per le applicazioni che necessitano dell'agitazione del campione a temperatura controllata.

Famiglia Termocriostati CB:



3 modelli, display LED retroilluminato, sonda PT100 per controllo temperatura del circuito esterno. Volume utile di 5 L, ciascuno dei 3 modelli si differenzia per il valore di Temperatura (°C) minimo raggiungibile: -10°C, -20°C, -30°C. Entrambe le famiglie, sono in classe di sicurezza 2, secondo la Normativa DIN 12880.

Le bilance analitiche della famiglia **XS Balance** hanno una **divisione di 0,1 mg**, grazie alla tecnologia a compensazione elettromagnetica, che permette un elevato numero di divisioni. Trovano collocazione nei laboratori Chimici, Farmaceutici, Alimentari, Cosmetici, in reparti di produzione dotati di laboratorio e per un uso didattico. Esistono due modelli con **calibrazione interna automatica**: **BL 224** e **BL 224 Touch**, che le rendono sempre pronte all'uso con la massima precisione. Il modello **BL 224 Basic** con calibrazione esterna, più economico, viene fornito con massa campione esterna in classe di precisione E2 inclusa nel prezzo, per poter calibrare e verificare la corretta funzionalità della bilancia. A corredo di ciascun modello viene fornito, senza alcun addebito, il nostro **rapporto di Taratura riferibile Accredia**.



Spettrofotometro UV / VISIBILE a DOPPIO RAGGIO ONDA UV-42 SCAN



Display 10.1" TOUCH SCREEN a colori
Campo di lavoro 190 - 1100 nm
Banda passante FISSA 1 nm, sorgenti Tungsteno/Deuterio, detector a fotodiodi al Silicio.
Memoria interna 64 GB espandibile, sistema operativo multilingua.
Funzioni: Multi WL, Quantitativa, Scansione spettrale, Time scanning, Cinetica, DNA/proteine, Metodi custom, gestione dei file, verifica delle prestazioni.
Supporto mono-posizione per cuvette c.o. 10 mm, 4 cuvette in vetro ottico c.o 10 mm, 2 cuvette al quarzo c.o. 10 mm. Cavo di alimentazione, copertina antipolvere, Rapporto di taratura. Software UV Studio Standard (per la gestione da PC dello strumento)

Spettrofotometro UV/VIS ONDA TOUCH UV-31 SCAN



UV / VISIBILE a SINGOLO RAGGIO
Display 5" TOUCH SCREEN a colori
Campo di lavoro 190 - 1100 nm
Spettrofotometro UV/VISIBILE a singolo raggio
Banda passante 2 nm, singolo raggio, sorgenti Tungsteno/Deuterio
Memoria flash USB, sistema operativo multilingua
Funzioni: fotometria, quantitativa, scansione spettrale, gestione dei file, verifica delle prestazioni
Supporto 4 posizioni per cuvette da 10 mm -4 cuvette in vetro ottico, cammino ottico 10 mm -2 cuvette al quarzo, cammino ottico 10 mm -Cavo di alimentazione, copertina antipolvere
Rapporto di taratura -Software EasyUV Basic (per analisi quantitativa, fotometrica a singola λ, cinetica)

Camera climatica (150 lt – 250lt)



Campo di lavoro RH: +45... +95% RH
Campo di lavoro con umidità: +10°C ... 70°C
Campo di lavoro senza umidità: 0°C ... +85°C
Gestione multi-utente
Ampio display touchscreen da 7 pollici a colori.
Registrazione dei dati di lavoro fino a 200.000 valori e scarico su chiavetta USB.
Registrazione allarmi e operazioni.
Funzione "rampe di temperatura ed umidità" per applicazioni specialistiche.
Visualizzazione grafica dell'andamento della temperatura.
Gestione multiutente con 5 livelli di autorizzazione.
Mini stampante per l'output dei parametri impostati e rilevati fornita di serie.
Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880): regolatore di temperatura massima ad espansione di fluido.
Camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati.
Porta esterna in acciaio con ampia finestratura in vetro e luci a led ad accensione manuale per l'osservazione dei campioni.
Foro di passaggio laterale interno di 50 mm di diametro per inserimento di sensori esterni per controllo e/o certificazione.
Innovativa tanica esterna dell'acqua a ingombro ridotto, con tappo a vite ergonomico per un riempimento rapido e sicuro.
Forniti di serie tre ripiani grigliati in acciaio, tanica esterna

MULTISPIN 12 - Mini Microcentrifuga 6x2ml



12.000rpm
Caratteristiche:

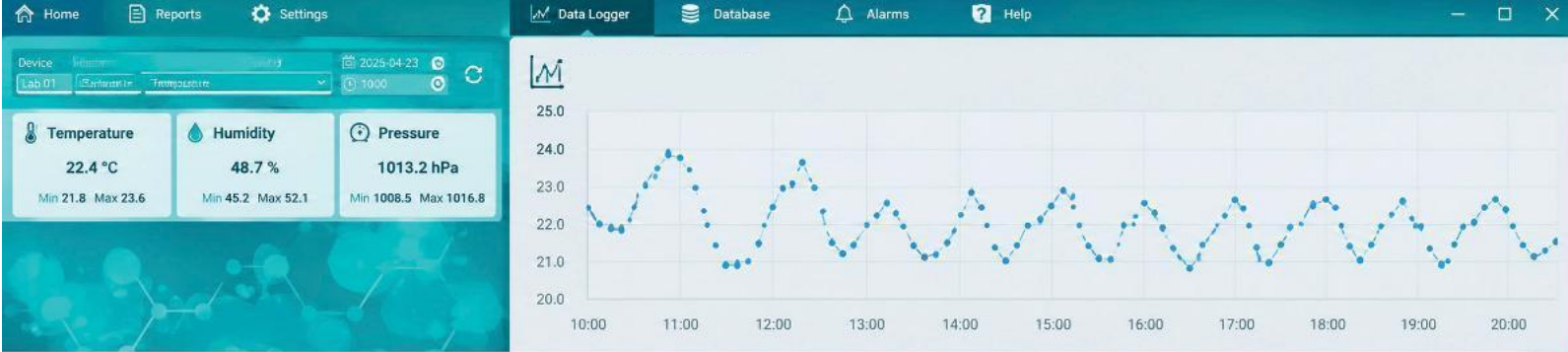
Capacità massima di carico 6 X2 ml
Timer da 30 sec a 99 min
Velocità: impostabile da 1000 a 12.000 rpm con passi di 1000 in 1000 rpm.
Forniti di serie
due rotori: modello A 6-2 in grado di alloggiare contemporaneamente 6 provette x 2 ml, 6 provette x 0,5 ml, 6 provette x 0,2 ml; modello PCR 2-8 per 2 strip da 8 provette PCR da 0,2 ml.

PIPETTATORE Argo-Filler 3



Caratteristiche:

Pipettatore a batterie, per uso con pipette in vetro o in plastica sia graduate che volumetriche da 1 a 100ml.
Eccezionale controllo di aspirazione/dosaggio in un design compatto e leggero.
Profilo dell'impugnatura ergonomico per un uso rilassato.
Sei velocità selezionabili e livello di carica della batteria con visualizzazione a display LCD.
Caratteristiche quali l'impugnatura zigrinata, il design ambidestro, i pulsanti concavi e un facile controllo assicurano un uso semplice e comodo nelle mani dell'utilizzatore per molte ore.
L'imboccatura, completamente autoclavabile, contiene un fermapipette in silicone, un filtro a membrana idrofobica da 0,45 µm.
Forniti di serie
alimentatore a rete per la ricarica delle batterie e
1 filtro di ricambio



DATA LOGGER

Giorgio Bormac Srl offre una vasta gamma di Data Logger per il monitoraggio di temperatura, umidità e altre grandezze fisiche tramite trasduttori dedicati. I dispositivi, con o senza display, memorizzano i dati internamente e li trasferiscono in modo semplice e sicuro al PC via USB, Bluetooth o su piattaforma cloud. I campi di applicazione spaziano dal settore ospedaliero e farmaceutico (monitoraggio apparecchiature, trasporto campioni, camere climatiche), all'agricoltura (serre, magazzini), fino al settore alimentare (catena del freddo, igiene, produzione e distribuzione). I Data Logger con trasmissione via radio permettono la gestione automatica dei dati e degli allarmi in tempo reale, con accesso da remoto e possibilità di configurazione a distanza. Consentono l'uso di account multipli, monitoraggio da più dispositivi, notifiche flessibili, analisi grafica/statistica, tracciabilità completa (audit trail) e personalizzazione delle soglie di allarme. I Mini Logger si programmano via PC o App con Bluetooth, e si connettono tramite USB per il download dei dati. Offrono visualizzazioni grafiche o tabellari, e alcuni modelli generano automaticamente file PDF con grafici e riepiloghi. Allarmi segnalati localmente tramite LED, beeper o display. Tutti i dispositivi sono pensati per un uso intuitivo, sicuro e conforme alle normative HACCP, ideali per il controllo continuo e affidabile in ogni contesto applicativo.

VIA RADIO MARCONI

MINI LOGGER

SERVIZI

MARCONI LoRa T1 Data Logger Temp. con sensore luminosità (-30°C...+70°C)

MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sonda PT 100 C.I.A L=3 mt (-85°C...+105°C)

MARCONI LoRa T3 Data Logger Temp. con sonda PT 100 C.I.A L=6 mt (-200°C...+150°C)

MARCONI LoRa TH1 Data Logger Temp/ Umidità (-30°C...+70°C)/0-100%RH

MARCONI LoRa Universal Data Logger Temp. con sonda PT 100, 4-20 mA, On-Off

MARCONI LoRa Digitale Data Logger con connettore Binfer (senza sensore)



Measurement, monitoring and metrology



Solution developed with Microsoft environment

- JRI is a Silver Microsoft Partner



Solution designed and tested according to GAMP 5



Solution hosted on Microsoft Azure

- ISO 27001 certified and HDS (health data) certified Solution
- HIPAA/HITRUST certified
- SOC1, SOC2, SOC3 Compliant

Solution compliant with

FDA 21 CFR Part 11

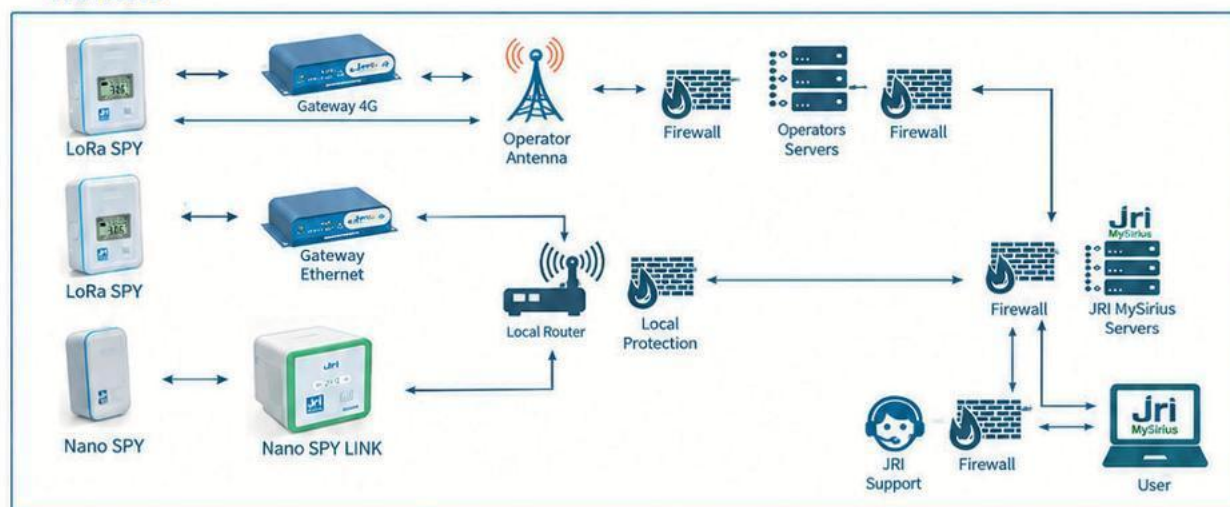


Annexe 11 of GxP

Annexe 5 WHO



JRI is ISO 9001 Version 2015 certified



Da oltre 55 anni Infors HT sviluppa e produce soluzioni high-tech per la biotecnologia. Sono uno dei produttori migliori nel campo dei bioreattori, incubatori, agitatori e software di controllo dei bioprocessi. I prodotti InforsHT sono utilizzati in tutto il mondo per la ricerca, lo sviluppo e la produzione in settori come biofarmaceutica, biotecnologia, tecnologia alimentare, cosmetica e tecnologia agricola, oltre che in istituti di ricerca a livello mondiale. Le loro aree di competenza coprono l'intero processo di coltura, dallo screening allo sviluppo del processo fino alla produzione.

PRODOTTI

- › Bioreattori Labfors
- › Bioreattori Paralleli Multifors
- › Bioreattori Industrial Techfors
- › Shakers Multitron
- › Software per il Bioprocesso Eve

APPLICAZIONI

Microscopia
Bioscienze
Ricerca e Sviluppo
Settori emergenti (cannabis)
Medicina & Farmaceutica
Chimica



Espec è uno dei più grandi produttori mondiali di camere per test climatici. L'ampia gamma di strumentazione va da camere Benchtop fino a camere Walk-in. Le applicazioni principali sono nel campo dell'elettronica, microelettronica, test su batterie, automotive, pannelli solari e altri materiali industriali. Ogni applicazione è studiata in base all'esigenza dell'utilizzatore.

PRODOTTI

- › Camere da banco
- › Camere da pavimento
- › HAST - Camere per test accelerati
- › Camere Walk-in
- › Stufe da laboratorio
- › Sistemi di controllo per semiconduttori
- › Camere per shock termico
- › Camere per test su batterie

APPLICAZIONI

Elettronica
Ricerca e Sviluppo
Automotive & Aerospazio





La tecnologia da laboratorio IKA offre una vasta gamma di attrezzature innovative per numerose applicazioni nel campo della ricerca e dello sviluppo, nonché per le attività di routine. Durante gli anni ha acquisito una posizione di leadership nel mercato mondiale con i suoi innovativi agitatori magnetici, miscelatori, shaker, omogeneizzatori, mulini, evaporatori rotanti, viscosimetri, reattori di laboratorio e altri strumenti appositamente sviluppati per soddisfare le esigenze di migliaia di clienti che lavorano coi loro prodotti.

PRODOTTI

- Agitatori Magnetici
- Agitatori Meccanici o Shaker
- Agitatori Verticali ad Asta
- Omogeneizzatori ULTRA-TURRAX
- Evaporatori Rotanti
- Viscosimetri
- Mulini

APPLICAZIONI

Bioscienze
Ricerca e Sviluppo
Costruzioni & Edilizia
Automotive & Aerospazio
Medicina & Farmaceutica
Chimica
Cosmesi
Food & Beverage



Julabo è uno dei principali produttori mondiali di dispositivi di regolazione della temperatura negli ambiti della ricerca, dell'industria e della scienza. Da più di cinquant'anni, i loro prodotti premium offrono ai nostri clienti la temperatura esatta al momento desiderato. Con professionalità, competenza e grande impegno, portiamo avanti lo sviluppo della tecnologia di regolazione della temperatura, onorando la nostra responsabilità come fornitore premium ai vertici del mercato mondiale.

PRODOTTI

- Termostati e Termo-criostati serie CORIO
- Termostati e Termo-criostati serie DYNEO
- Termostati e Termo-criostati serie MACIO
- Sistemi termodinamici di controllo temperatura serie PRESTO
- Chillers serie FL-FC-F
- Bagni Maria e con Agitazione
- Fusionchef
- Riciclatori di raffreddamento VALEGRO

APPLICAZIONI

Ricerca e Sviluppo
Automotive & Aerospazio
Chimica
Food & Beverage



Hielscher è specializzata nella progettazione e produzione di dispositivi ad ultrasuoni ad alta potenza per la ricerca in laboratorio e per applicazioni in campo industriale. La tecnologia ad ultrasuoni, attraverso il principio fisico della cavitazione, è utile in molteplici applicazioni per dispersioni, omogeneizzazioni, disintegrazioni a livelli non raggiungibili con i tradizionali sistemi meccanici normalmente a disposizione. Questa tecnologia consente anche la rottura delle membrane cellulari difficilmente ottenibile meccanicamente.

Scopri la nuova tecnologia nell'estrazione degli oli EVO su ultrasuonievo.com

PRODOTTI

- Sonicatori
- Impianti industriali ad ultrasuoni
- Sistemi per pulizia cavi
- Impianti per l'Estrazione di Olio EVO

APPLICAZIONI

Microscopia
Bioscienze
Ricerca e Sviluppo
Settori emergenti (cannabis)
Costruzioni & Edilizia
Automotive & Aerospazio
Medicina & Farmaceutica
Chimica
Cosmesi
Food & Beverage



Attiva in Italia dal 1998, Telstar offre apparecchiature di processo integrate per la liofilizzazione, sterilizzazione, contenimento e tecnologie asettiche e per l'aria pulita per il mercato delle scienze della vita. È specializzata in progetti di elevata complessità tecnologica di ingegneria, in celle frigorifere e nei processi di liofilizzazione, oltre a soluzioni per applicazioni a flusso laminare e sale operatorie incentrate su strutture di ricerca medica e ospedaliera.

PRODOTTI

- Liofilizzatore da Banco LYOQUEST
- Liofilizzatore per Scalabilità e Ricerca Avanzata LYOBETA MINI
- Liofilizzatore per Scalabilità e Ricerca Avanzata LYOBETA

APPLICAZIONI

Bioscienze
Ricerca e Sviluppo
Automotive & Aerospazio
Medicina & Farmaceutica
Chimica
Food & Beverage





Con oltre 20 anni di esperienza nella produzione di sistemi di purificazione dell'acqua in Lettonia, Adrona si è affermata come partner affidabile e di fiducia per clienti e distributori in tutto il mondo. Il loro portafoglio comprende una gamma completa di sistemi per osmosi inversa, acqua pura e ultrapura conformi agli standard di qualità internazionali (ISO 3696 e i corrispondenti standard ASTM e CLSI).

I sistemi di purificazione acqua Adrona sono ideali per applicazioni scientifiche in università e istituti di ricerca, laboratori clinici e industria. Sono già stati installati oltre 5.000 sistemi Adrona e la loro qualità è stata riconosciuta da clienti in più di 60 paesi in tutto il mondo.

PRODOTTI

- Compact Pure
- Sistemi Crystal Ex Ultrapuri
- Q-Front N

APPLICAZIONI

Ricerca e Sviluppo
Medicina & Farmaceutica
Chimica
Food & Beverage



REALIZZAZIONI



Welch è un produttore leader di prodotti per il vuoto durevoli e di alta qualità, tra cui pompe per vuoto, sistemi per vuoto, e un'ampia gamma di accessori. Con numerosi clienti internazionali nei settori di laboratorio e industriale, Welch porta valore con soluzioni esclusive. La loro ampia gamma comprende pompe e sistemi per vuoto a membrana, a palette rotanti, a pistoni e turbos molecolari.

PRODOTTI

- Pompe a Membrana Non Inerti all'Aggressione Chimica
- Pompe a Membrana Inerti all'Aggressione Chimica
- Pompe da Vuoto Rotative a Doppio Stadio

APPLICAZIONI

Ricerca e Sviluppo
Settori emergenti (cannabis)
Costruzioni & Edilizia
Automotive & Aerospazio
Medicina & Farmaceutica
Chimica
Cosmesi
Food & Beverage





SEDE LEGALE

MICRO LAB EQUIPMENT S.R.L.
Via Alberto Franchetti n. 20
00124 ROMA
TEL.: 06 50918570
FAX: 06 50935275
E-MAIL: info@mlequipment.it
PEC: mlequipment@pec-mail.it

AMMINISTRATORE UNICO

Sig. Roberto Ricciato
CELL.: 338 7284455
E-MAIL: roberto@mlequipment.it

RAPPRESENTANTI

Sig. Antonio Monteleone
CELL.: 344 0099785
E-MAIL: antonio@mlequipment.it

Sig. Paolo Carrara
CELL.: 346 3844649
E-MAIL: paolo@mlequipment.it

Sig. Pierpaolo Marchio
CELL.: 329 6675312
E-MAIL: pierpaolo@mlequipment.it

Sig. Alessandro Ralli
CELL.: 393 5414616
E-MAIL: alessandro@mlequipment.it

AMMINISTRAZIONE

Sig.ra Francesca Lenzi
E-MAIL: lenzi@mlequipment.it

UFFICIO GARE

Sig.ra Francesca Di Tullio
E-MAIL: francesca@mlequipment.it

ASSISTENZA TECNICA

Sig.Sante Ferretti (Responsabile Assistenza Tecnica)
CELL.: 348 7545634
sante@mlequipment.it

Sig.Leonardo Sacco
CELL.: 393 9942471
leonardo@mlequipment.it

Sig.Pierluigi del Frate
CELL.: 380 5928999
pierluigi@mlequipment.it

UFFICIO ASSISTENZA TECNICA E BACK OFFICE

Sig.ra Alessia Ricciato
E-MAIL: alessia@mlequipment.it
E-MAIL: assistenza@mlequipment.it

