



# CATALOGO GENERALE

## AZIENDA

**MPIM** è una realtà solida, affidabile e qualificata che ha fatto della dinamicità aziendale, della specializzazione e della continua attenzione al cliente la chiave del suo successo.

La migliore soluzione per il laboratory e manufacturing.

Da oltre 30 anni la MPIM rappresenta la soluzione ideale per il settore chimico-farmaceutico e per tutte quelle aziende che decidono di affidarsi ad un partner esperto e specializzato nella fornitura di strumenti scientifici e prodotti per il laboratorio.

Da sempre selezioniamo e rappresentiamo un ampio portafoglio di prodotti e apparecchiature dei marchi nazionali ed internazionali leader di settore, caratterizzati da elevati standard tecnico qualitativi, dall'alta affidabilità e funzionalità tecnica.

## FOCUS

Professionalità, competenza ed assistenza sono da sempre punti di forza del servizio MPIM, una realtà che si distingue per un'attenta consulenza tecnica e conoscenza della strumentazione proposta.

• CAMERE CLIMATICHE



Test di stabilità - Resistenza Solare - Germinazione

SPECIFICHE

*Modelli e Volumi*

**KK115 / KK240 / KK350 / KK500 / KK 700 / KK750 / KK1200 / KK1450**

Sistemi di umidificazione ad ultrasuoni  
Range : Temperatura -10°C / +60°C - Umidità : 30% / 90% Ur

**KKS115 / KKS240 / KKS400 / KKS750**

Sistemi di umidificazione ad evaporazione  
Range : Temperatura -10°C / +100°C - Umidità : 10% / 90% Ur

**Sistema d'illuminazione FITOTRONE**

Moduli per simulazione "giorno/notte" con impianto di illuminazione disponibile sia in versione con lampade al neon disposte su porta e pareti, sia nella recente ed esclusiva versione con pannelli a luci LED.

<i>Pannello Operatore</i>	Touch screen Smart & Smart Pro
<i>Controllo accessi</i>	Password per amministratore ed utenti
<i>Protezione</i>	Classe 3.3 normativa DIN 12880
<i>Sbrinamento</i>	Funzione di defrost automatico
<i>Memoria interna</i>	Memoria di registrazione dati ed eventi
<i>Connessioni</i>	Porta USB, RS232, LAN ed Ethernet
<i>Allarmi</i>	Porta aperta / Fuori parametri / Errore sistema
<i>Sicurezza</i>	Serratura porta esterna

KK - KKS

• STUFE



SPECIFICHE

Controllo: temperatura +5°C / +300°C  
Dimensioni: 15 lt. / 1000 lt

Prove di resistenza termica e di essiccazione

SL Standard e SLW a circolazione forzata. Pannello operatore Touch screen Smart & Smart Pro.

• INCUBATORI refrigerati



SPECIFICHE

Controllo: temperatura +3°C / +70°C  
Dimensioni: 68 lt / 1450 lt

Ideale per analisi microbiologiche e stoccaggio campioni

ST Basic - ST Comfort - ST Premium  
Touch screen Smart & smart Pro.

• FRIGORIFERI



SPECIFICHE

Congelatori / Frigoriferi / Produttori di ghiaccio / Camere fredde  
Portatili / Frigo congelatori

Frigoriferi +4°C  
Congelatori -20°C -30°C -45°C  
Ultra Freezer -40°C -90°C

• CONGELATORI



SPECIFICHE

Controllo: temperatura -25°C / -86°C  
Dimensioni: 95 lt / 310 lt

Congelatori ed ultra congelatori per conservazione a temperature esterne

• LAVA VETRERIA



Lava ed asciuga tutta la vetreria senza residui

SPECIFICHE

*Display*  
Comando Multitronic Novo Plus

*Asciugatura*  
Essiccatore integrato per asciugatura ad aria calda e scomparto estraibile per contenitori di prodotti liquidi

*Capacità*  
fino a 350 lt.

- Indicazione temperatura e durata programma
- Indicazione fine programma, segnale ottico e acustico
- Spie di controllo per segnalazioni di servizio e di guasto
- 2 sensori NTC per la regolazione e controllo temperatura
- Blocco elettrico dello sportello
- Sicurezza in caso di interruzione forzata del programma
- Interfaccia seriale RS 232 per allacciamento PC o stampante per la documentazione del procedimento
- Interfaccia ottica per interventi di assistenza tecnica

• Analizzatori dello spazio di test nella Map.  
• Rilevatori di perdite.



SPECIFICHE

Analizzatore di gas portatile per il controllo qualità delle confezioni in atmosfera modificata.

• Sistemi produzione acqua ultrapura



SPECIFICHE

H2O: Type I - Type II - Type III

Superano gli standard di qualità dell'acqua ASTM Type I

Mini - Comfort - Pro - Advance

• Armadi di Sicurezza



SPECIFICHE inf.

Protezione acidi / basi / tossici / 10  
Conforme EN 14470-1 / EN 610

Il giusto metodo di stoccaggio per ogni prodotto chimico da laboratorio.

COMBI SAFE - FIRE MY11

• ARREDI IN ACCIAIO INOX



SPECIFICHE

Banchi modulari a parete / Centrali  
Arredi inox / Cappe chimiche / filt. assoluta / A.A.

Soluzioni avanzate di progettazione e realizzazione laboratori analisi

Arredi per laboratorio MADE in ITALY



## • BILANCE



La nuova generazione di bilance da laboratorio modulari premium

## SPECIFICHE

Siamo specializzati nella consulenza e nella vendita di soluzioni per pesare nei laboratori. Una serie completa di strumenti scientifici di alto livello che garantiscono prestazioni dall'eccezionale accuratezza e precisione, idonee a soddisfare esigenze specifiche e adatte ad ogni necessità.

Tra le Bilance di Alto livello troviamo le bilance Cubis®, l'eccellenza quando si tratta di operare in regime di qualità nel rispetto dei requisiti più stringenti, come ad es. nei laboratori farmaceutici.

Bilance Standard (modelli Quintix e Secura) semplici da utilizzare e rapide nelle operazioni di trasferimento, valutazione, elaborazione o salvataggio e documentazione dei risultati di pesata e dei dati, come richiesto dalle normative di legge.

Bilance Entry-Level (modelli Entris) la serie di bilance per accedere al mondo della tecnologia di pesatura professionale. Tutti i modelli sono dotati di sistema di pesatura di alta qualità che garantiscono risultati rapidi e riproducibili.

## MISURE

### • DATA LOGGER



#### SPECIFICHE

Sistema di Monitoraggio completo per temperature, umidità e altri parametri.

BT- WiFi - Cloud - RF - USB

### • STRUMENTI DI MISURA

#### SPECIFICHE

Strumenti da banco, portatili e da impianto. Una gamma completa di multiparametrici che unisce l'accuratezza della tecnologia di misura elettrochimica alla flessibilità e alla semplicità di utilizzo.

Temperatura - Umidità - Pressione  
Aria - Flusso - Gas - Lux - Audio

Misuratori per ogni  
dimensione e multiparametri

AMI 310 Multiparametrico

### • DATA LOGGER Hi Temp



#### SPECIFICHE

Temp.: -80°C...+400°C / 0.01°C.  
Umidità: 0%...100% ± 2% RH  
Pressione: 0 BAR...5 BAR ± 0.03 BAR

Monitoraggio wireless  
conforme CFR 21 part 11

MPRF - MPIII  
temperatura - umidità - pressione



## MICROBIOLOGIA

### • CAPP A FLUSSO LAMINARE



Cappa in acciaio INOX conforme alla norma EN12469

#### SPECIFICHE

##### Cappe Biohazard

Dimensioni 1200 / 1500 / 1800 mm  
 Filtri : 2 filtri principali HEPA (EN1822)  
 Efficienza : 99.995% per MMPS

##### Cappe a flusso laminare Verticale / orizzontale Orizzontale

Filtri : Principale HEPA (EN1822) / Preliminare Poliammide EU3  
 Efficienza : 99.995% per MMPS

<i>Illuminazione</i>	Lampada per il piano di lavoro
<i>Sterilizzazione</i>	Lampada UV germicida
<i>Elettricità</i>	Pres a di corrente integrata nella struttura
<i>Materiali</i>	Interni interamente in acciaio INOX
<i>Timer</i>	Visione ore di lavoro strumento e lampada UV
<i>Flusso d'aria</i>	Flusso nell'area di lavoro $\geq 0,35$ m/s
<i>Rumorosità</i>	Silenziosa con un livello di rumore $< 56$ dB
<i>Certificazioni</i>	Marchio CE ed ISO9001

### • Filtri per siringa Minisart RC, non sterili



#### SPECIFICHE

Rapida filtrazione per la rimozione di particelle di volume ridotto e massima comodità di utilizzo. Il filtro per siringa Sartorius™ Minisart™ RC usa una membrana di cellulosa rigenerata per la chiarificazione di campioni di piccoli volumi. È possibile scegliere tra dimensioni dei pori di 0.2 e 0.45  $\mu$ m in filtri di diametro di 15, 25 e 4 mm.

### • CENTRIFUGHE



#### SPECIFICHE

Ampia scelta di modelli con rotori diversi per numerose operazioni di centrifugazione.

Centrifughe universali, potenti e versatili per tutte le applicazioni.  
 Volume Provette da 0.2 ml a 100 ml  
 Velocità fino a 18000 giri/min

### • PIPETTE



#### SPECIFICHE

Canali: 1 - 8 - 12  
 Volume: 0,1  $\mu$ l - 10 ml

Pipette meccaniche ed elettroniche apprezzate per la loro accuratezza e facilità d'uso, come per il design ergonomico.

Picus - Tacta - Proline - mLine

### • AUTOCLAVI



#### SPECIFICHE

Autoclave da laboratorio per sterilizzazione a caricamento verticale e orizzontale con ciclo di sterilizzazione completamente automatico gestito a microprocessore.

Volumi: da 20 a 1000 l