



MMM è produttore specializzato in strumenti innovativi per controllo temperatura e umidità, essiccazione, incubazione e sterilizzazione ad aria calda applicati nella ricerca, sviluppo, produzione e controllo qualità.

Questa linea tecnologicamente avanzata si basa su un know-how acquisito in molti anni nel settore, soddisfacendo le esigenze di un mercato in continua evoluzione.

Consulenza competente, una rete attiva a livello mondiale e un team ben addestrato di tecnici sono il risultato di clienti sempre soddisfatti.

STUFE DA LABORATORIO

Alta tecnologia per il riscaldamento e l'essiccazione di materiali. Il range di temperatura si estende da 5°C sopra la temperatura ambiente fino a 250°/300°C. Tutti i parametri possono essere monitorati e documentati tramite software PC SW WarComm (opzionale).

da banco
da pavimento



E-CELL
CONVEZIONE
NATURALE
22 / 55 / 111 / 222
404 / 707



D-CELL
CONVEZIONE
NATURALE
22 / 55 / 111 / 222
--



V-CELL
VENTILAZIONE
FORZATA
22 / 55 / 111 / 222
404 / 707



VV-CELL
DA VUOTO
22 / 55 / 111
--

TERMOSTATI-INCUBATORI DA LABORATORIO

Sistemi ad alta tecnologia per l'incubazione - sia per il riscaldamento e raffreddamento e controllo della luce - destinati ad essere utilizzati nella ricerca, sviluppo, produzione, attività commerciali, o di controllo della qualità.

da banco
da pavimento



I-CELL
CONVEZIONE
NATURALE
22 / 55 / 111 / 222
404 / 707



IV-CELL
VENTILAZIONE
FORZATA
22 / 55 / 111 / 222
404 / 707



F-CELL
REFRIGERATO
22 / 55 / 111 / 222
404 / 707



CO2-CELL
CO₂
50 / 190

CAMERE CLIMATICHE

La serie KlimaCell è stata sviluppata per applicazioni in cui è necessario simulare varie condizioni ambientali di temperatura ed umidità. Questi strumenti vengono utilizzati ad esempio per test di stabilità dei componenti, materiali di imballaggio, cibo o sostanze chimiche, farmaci, studi di germinazione, cellule vegetali o colture di tessuti e di insetti.

da banco
da pavimento



CLIMA-CELL
111 / 222
404 / 707



CLIMA CELL EVO
111 / 222
404 / 707 / 1212



CAMERE CRESCITA

Diversi sistemi di illuminazione interna, sulla porta o sui vassoi, permettono la simulazione di cicli giorno/notte per crescita piante o combinazioni di luci visibili e UV per invecchiamenti accelerati.

PANNELLI DI CONTROLLO

STANDARD

La linea standard è dotata di un pannello con display LED comandato da microprocessore con programmazione Fuzzy-Logic. Permette l'impostazione di 3 cicli con eventuale avvio ritardato e spegnimento programmato; per questo motivo i modelli standard sono particolarmente indicati per prove a temperature costanti.



COMFORT

La linea comfort è dotata di un pannello con display LCD comandato da microprocessore con programmazione Fuzzy-Logic. Permette l'impostazione di 6 programmi che arrivano fino a 40 segmenti, con la possibilità di rampe e cicli; i modelli comfort sono indicati per prove con diverse temperature ed umidità. Inoltre, è attivabile la funzione Real Time. Il pannello è dotato di memory card per la memorizzazione dei programmi e dei parametri del termostato di sicurezza.



EVO

Il pannello EVO è il controllore più avanzato della famiglia MMM. E' dotato di un display touch screen con icone a colori e funzione multilingua (italiano compreso) che rendono particolarmente semplice ogni tipo operazione. E' possibile memorizzare fino a 100 programmi e 100 segmenti per ogni programma. La peculiarità di questo pannello di controllo è la memorizzazione dei dati fino a 30 giorni, visualizzazione grafica e numerica. Sono comprese interfaccia SD, USB host e RS232. Altri sistemi di comunicazione a richiesta.



CO2CELL STANDARD

Il pannello degli incubatori CO2 standard è costituito da un display LED che permette di regolare la temperatura, la concentrazione di CO2, gli allarmi di minima/massima e di apertura della porta. Attraverso il tasto menu ogni parametro è facilmente impostabile.



CO2CELL COMFORT

Il pannello degli incubatori CO2 comfort è costituito da un ampio display a colori touch screen. Oltre alle funzioni base di impostazione, è dotato di altre utili caratteristiche: visualizzazione della temperatura, concentrazione di CO2, tempo e report di allarme in contemporanea sul display; funzione datalogger con grafico; elenco dei dati e degli eventi; protezione con password; card SD per il salvataggio dei dati in excel. Inoltre, il display permette di dotare l'incubatore di ulteriori accessori opzionali: controllo della concentrazione di ossigeno e display dell'umidità.

