



## Camera Climatica M250-RH



### Descrizione

M250-RH è una camera climatica con una struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido, mentre all'interno è composta da acciaio INOX AISI 304. Ottima tenuta grazie alla porta a doppio isolamento, dotata di guarnizione in gomma siliconica.

Presente una porta interna in cristallo temprato per l'ispezione, ventilazione interna.

La temperatura viene regolata tramite un termoregolatore digitale P.I.D. per garantire una buona stabilità, mentre un microprocessore digitale gestisce e regola automaticamente l'umidità in percentuale, e per un'ulteriore protezione, l'apparecchio è dotato di un termostato di sicurezza con allarme visivo.

Programmatore Mod. 1341

Programmatore idoneo per lavorare con incrementi e stasi di temperatura o come semplice termoregolatore.

Doppio display per impostare il set - point e monitorare la temperatura reale.

Controllato da nuovo microprocessore con sistema di termoregolazione a PID e funzione Autotuning.

Possibilità di calibrare la sonda dello strumento avendo come riferimento un termometro esterno.

Possibilità di impostare un programma suddiviso in 8 set - pont e 8 stasi.

Tempo programmabile per ogni singola stasi da 0 a 9999 minuti.

Possibilità di ripetere il programma ciclicamente o manualmente.

Possibilità di eseguire tramite programmazione la funzione timer (countdown).

Possibilità di gestire il programma da remoto tramite PC. (cavo non incluso)

Interfaccia seriale RS 232 di collegamento.

Acquisizione in tempo reale dell'andamento dello strumento tramite PC ( data logger).

Possibilità di gestire il programma da tastiera con funzione Auto/Manual, Run/Ready tramite l'apposito tasto "M".

Viene fornito nella sezione DOWNLOAD il software dedicato, correlato di manuale dettagliato di funzionamento.

Caricamento automatico dell'acqua di rete, con caldaia corazzata per la produzione di vapore.

Costruito secondo le norme C.E.I.(66-5)

Classe 2 DIN 12880

## Dati Tecnici

Volume totale:	250 litri
Sistema elettronico di regolazione temperatura.	Termoregolatore digitale
Ripiani inclusi:	2 ( +9 inseribili )
Alimentazione:	230 V / 50 Hz
Raggio apertura porta:	785 mm
Potenza	1650 W
Frigorie a +5°C	200 W
Peso	120 kg
Dimensioni ( L x H x P )	956x1392x760 mm
Dimensioni interne ( L x H x P )	593x797x522 mm
<b>PRESTAZIONI</b>	
Regolazione della temperatura:	da 5 a 80.0 °C
Stabilità temperatura interna:	± 0.5°C
Omogeneità temperatura interna:	termoregolatore digitale a P.I.D.

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
M250-RH	230 V / 50 Hz	04.3136

## Accessori

Descrizione	Codice
Temporizzatore programmabile analogico countdown a 24 ore	04.4001
Sostegno fisso per mod. da Lt. 250	04.4005
Sostegno con ruote per mod. da Lt. 250	04.4007
Ventilazione forzata on/off (specificare il mod. da Lt. 250 a Lt. 700)	04.4009
Ripiano supplementare grigliato per Lt. 250	04.4015
Luce interna con interruttore per stufe e incubatori	04.4024
Registratore grafico della temperatura a disco da scala 0 a 100°C	04.4031
Registratore grafico della temperatura a disco da scala 0 a 200°C	04.4032
Foro diam. 10 mm. per passaggio sonda con chiusura (diametri diversi a richiesta)	04.4033
Simulazione notte/giorno con luci a timer (solo incubatore)	04.4034
Cavo seriale RS 232 M/F	04.4035
Convertitore RS 232 / USB	04.4036