



## Evaporatore sotto Azoto M 528 - IA



### Descrizione

**M528-IA** è un riscaldatore a secco di dimensioni ridotte adatto per il mantenimento a temperatura costante di campioni o reagenti in provetta con insufflazione di gas tecnici tramite portagomma di carico gas.

Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido, blocchi intercambiabili in alluminio per provette da  $\varnothing$  6,5-20mm.

Gli aghi sono in acciaio inox fissi  $\varnothing$  1,5 x 100 mm; il supporto di questo è regolabile in altezza.

### 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 - point 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.

Il Riscaldatore a secco viene fornito senza blocchi di contenimento per provette che devono essere ordinati a parte.

Classe 1, DIN 12880.

## Dati Tecnici

Blocchi inseribili:	1
Alimentazione:	230 V / 50 Hz
Peso	4 kg
Dimensioni ( L x H x P )	239 x 107/300 x 271 mm
Dimensioni interne ( L x H x P )	144 x 45 x 86 mm
<b>PRESTAZIONI</b>	
Regolazione della temperatura:	da ambiente +5°C a 120 °C
Stabilità temperatura interna:	± 1°C
N° aghi:	28
Controllo temperatura:	termoregolatore / programmatore digitale a P.I.D. con funzione Autotuning
Controllo temperatura:	Display Digitale

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
<b>M528-IA</b>	230 V / 50 Hz	03.1112

## Accessori

Descrizione	Codice
Blocco in alluminio foro Ø 6,5 x 35 mm. prof. posti 28 (*)	03.1004
Blocco in alluminio foro Ø 8 x 35 mm. prof. posti 28 (Epp. 0,5 ml.) (*)	03.1005
Blocco in alluminio foro Ø 10 x 35 mm. prof. posti 28 (*)	03.1006
Blocco in alluminio foro Ø 11,5 x 35 mm. prof. posti 28 (Epp. 1,5/ 2 ml.) (*)	03.1007
Blocco in alluminio foro Ø 13 x 35 mm. prof. posti 28 (*)	03.1008
Blocco in alluminio foro Ø 14 x 35 mm. prof. posti 15 (*)	03.1009
Blocco in alluminio foro Ø 16 x 35 mm. prof. posti 15 (*)	03.1010
Blocco in alluminio foro Ø 18 x 35 mm. prof. posti 15 (*)	03.1011
Blocco in alluminio foro Ø 20 x 35 mm. prof. posti 15 (*)	03.1012
Blocco in alluminio foro Ø 22 x 35 mm. prof. posti 8 (*)	03.1013
Blocco in alluminio foro Ø 24 x 35 mm. prof. posti 8 (*)	03.1014
Blocco per bicchiere degustazione olio d'oliva a 1 posto	03.1015
Estrattore per blocchi	03.1017