



| **Evaporatore sotto azoto**

# INSUFFLATORE PER AZOTO

## Nitrogen insufflation



### [Accessori a richiesta - Accessories](#)

MODELLO MODEL	COD.
M508-IA	03.1110
M515-IA	03.1111
M528-IA	03.1112

### Caratteristiche tecniche

- Riscaldatore a secco di ridotte dimensioni adatto per il mantenimento a temperatura costante di campioni a reagenti in provetta con insufflazione di azoto.
- Struttura esterna in acciaio con vernice epossidica antiacido.
- Blocchi intercambiabili in alluminio per provette  $\varnothing 6,5-24\text{mm}$  (da specificare).
- Regolazione elettronica della temperatura con termoregolatore con funzione Autotuning per garantire buona stabilità per serie HBD, range di temperatura da  $+5^{\circ}\text{C}$  sopra ambiente a  $120^{\circ}\text{C}$ . Precisione  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  a  $+37^{\circ}\text{C}$ .
- Precisione display  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .
- Isolamento termico.
- Insufflatore composto da 15 aghi in acciaio inox  $\varnothing 1,5-100\text{mm}$ .
- Possibilità di regolazione altezza.
- Portagomma per carico azoto o gas tecnici.
- Interruttore generale bipolare con indicatore luminoso.
- Alimentazione 230V-50/60 Hz.
- Classe 1, DIN 12880.
- L' Heater Block viene fornito senza blocchi di contenimento per provette, devono essere ordinati a parte.

### Technical specifications

- *Compact Heater Block for maintaining samples and reactants in test tubes at constant temperature.*
- *External structure in steel coated in epoxy anti acid paint.*
- *Interchangeable blocks in aluminium for tubes of  $\varnothing 6,25-24\text{mm}$  (to be specified).*
- *Digital display P.I.D. Thermostat with [programmer](#) Autotuning function HBD series.*
- *Temperature range from  $+5^{\circ}\text{C}$  above room temperature  $+120^{\circ}\text{C}$ . Accuracy  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  to  $+37^{\circ}\text{C}$ .*
- *Display precision  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .*
- *Thermal insulation.*
- *Insufflation composed by 15 needles in steel inox  $\varnothing 1,5-100$ .*
- *Possibility of regulation height*
- *Rubber-ring for load nitrogen*
- *Illuminated two phase main switch.*
- *Power supply 230V-50/60 Hz.*
- *1 class, DIN 12880.*
- *The Heater Block is supplied without block heaters for tubes, which are to be ordered separately ([see accessories](#)).*

<b>MODELLO MODEL</b>	<b>M508-IA</b>	<b>M515-IA</b>	<b>M528-IA</b>
<b>COD.</b>	03.1110	03.1111	03.1112
<b>DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS</b>			
Larghezza mm. <i>Width mm.</i>	240	240	240
Profondità mm. <i>Depth mm.</i>	260	260	260
Altezza mm. <i>Height mm.</i>	107+300 (Insufflatore)	107+300 (Insufflatore)	107+300 (insufflatore)
<b>DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS</b>			
Larghezza mm. <i>Width mm.</i>	144	144	144
Profondità mm. <i>Depth mm.</i>	86	86	86
Altezza mm. <i>Height mm.</i>	45	45	45
Controllo della temperatura <i>Temperature</i>	Display digitale / Digital display		
Dotazione blocchi <i>N. of blocks</i>	1	1	1
Potenza W <i>Power W</i>	200	200	200
Alimentazione V <i>Power supply V</i>	230	230	230
Aghi n° <i>Needles n°</i>	8	15	28
Peso Kg <i>Weight kg</i>	4	4	4

