

INCUBATORE REFRIGERATO BASIC



Caratteristiche tecniche

- Incubatore ad alto contenuto tecnologia adatto a tutte le applicazioni di incubazione dove necessita di lavorare ad una temperatura inferiore all' ambiente o per analisi del B.O.D.
- Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
- Struttura interna in ABS stampata.
- Porta a doppio isolamento dotata di guarnizione.
- Isolamento termico ad alto rendimento.
- Regolazione elettronica della temperatura con termoregolatore / programmatore digitale P.I.D. con funzione Autotuning per garantire una buona stabilità (vedasi più avanti nella scheda *).
- Range di temperatura da +3°C a +50°C precisione $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ a +37°C. Precisione display $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
- Ventilazione interna per stabilizzare ulteriormente la temperatura.
- Presa elettrica per B.O.D "Accessorio"
- Interruttore generale bipolare con indicatore luminoso.
- Alimentazione 230V-50Hz.
- Classe 1, DIN 1288
- Classe energetica F.

MODELLO MODEL

M115-TBR BASIC

COD.

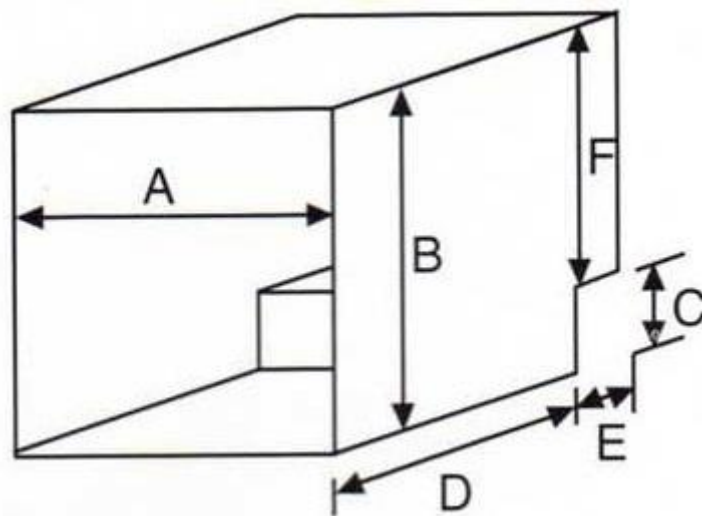
04.3122

**DIMENSIONI INTERNE
 INTERNAL DIMENSIONS**

Volume (nominale) lt. <i>Volume (nominal) lt.</i>	115
Larghezza mm. (A) <i>Width mm. (A)</i>	430
Altezza mm. (B) <i>Height mm. (B)</i>	525
Altezza mm. (C) <i>Height mm. (C)</i>	196
Profondità mm. (D) <i>Depth mm. (D)</i>	245
Profondità mm. (E) <i>Depth mm. (E)</i>	155
Altezza mm. (F) <i>Height mm. (F)</i>	310

**DIMENSIONI ESTERNE
 EXTERNAL DIMENSIONS**

Larghezza mm. <i>Width mm.</i>	544
Profondità mm. <i>Depth mm.</i>	560
Altezza mm. <i>Height mm.</i>	900
Controllo temperatura <i>Temperature control</i>	
Dotazione ripiani <i>Shelves</i>	2
Potenza W <i>Power W</i>	400
Frigorie a +5°C W <i>Refrigeration to +5°C W</i>	200
Alimentazione V <i>Power supply V</i>	230
Fusibili A <i>Fuse A</i>	4
Peso Kg <i>Weight Kg</i>	25
Carico max totale inseribile Kg <i>Load max total insertable Kg</i>	12
Presca interna "accessorio" <i>Internal socket "optional"</i>	1



*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 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 impostare un allarme di minima e massima con led luminoso sul display. Possibilità di eseguire tramite programmazione la funzione timer (countdown - partenza ritardata).

Possibilità di gestire il programma da remoto tramite PC.

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.

A richiesta si possono fornire software dedicati al costo.