

INCUBATORE

Incubator



Modello / Model	M40-TB	M60-TB	M80-TB	M120-TB	M250-TB	M400-TB
Codice / Code	04.3001	04.3002	04.3003	04.3004	04.3006	04.3007
Codice CIVAB	INCMPZM4	INCMPZM6	INCMPZM8	INCMPZ12	INCMPZ25	INCMPZ4T
CIVAB code						

DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS						
Volume nominale Lt. Nominal volume Lt.	40	60	80	120	250	400
Larghezza mm. Width mm.	348	408	458	498	593	693
Profondità mm. Depth mm.	312	372	372	477	522	607
Altezza mm. Height mm.	367	422	472	512	797	1020
Dim. utili del ripiano (l x p) Useful dim. of shelf (w x d)	325 x 305	385 x 360	435 x 360	475 x 465	570 x 505	670 x 595
DIMENSIONI ESTERNE OVERALL DIMENSIONS						
Larghezza mm. Width mm.	686	746	796	836	956	901
Profondità mm. Depth mm.	545	605	605	710	760	759
Altezza mm. Height mm.	575	605	680	720	1025	1487
Controllo della temperatura Temperature control	Display digitale / Digital display					
Raggio apertura porta mm. Door opening radius mm.	525	585	635	675	785	895
Interasse tra i ripiani Wheelbase of shelves	50	50	50	50	50	50
Ripiani in dotazione Included shelves	1	2	2	2	2	2
Ripiani inseribili max Max insertable shelves	7	7	8	9	14	18
Potenza W Power W	350	500	500	800	1250	1500
Alimentazione V Power supply V	230	230	230	230	230	230
Peso Kg. Weight Kg.	35	40	45	60	90	140

Caratteristiche tecniche

- Incubatore ad alta tecnologia adatto a tutte le applicazioni di incubazione dove necessita una particolare precisione.
- Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
- Struttura interna in acciaio inox AISI 304 con angoli arrotondati.
- Porta a doppio isolamento dotata di guarnizione in gomma siliconica per garantire un'ottima tenuta.
- Porta interna in cristallo temprato per ispezione.
- Isolamento termico con fibra minerale naturale.
- Controllo della temperatura tramite termoregolatore / programmatore digitale a P.I.D. con funzione Autotuning per garantire una buona stabilità.
- Range di temperatura da + 5°C (sopra ambiente) a + 80°C, stabilità interna $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a + 37°C.
- Precisione display $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Ventilazione forzata on-off (accessorio).
- Per un'ulteriore protezione, l'apparecchio è dotato di un termostato di sicurezza con allarme visivo e ripristino manuale.
- Ripiani interni in acciaio grigliato anti ribaltamento regolabili in altezza.
- Camino di sfiato con regolazione manuale del flusso $\varnothing 32$ mm. situato nella parte posteriore.
- Elementi riscaldanti non a contatto con la camera interna ma in pre-camera per garantire un riscaldamento uniforme.
- Interruttore bipolare con indicatore luminoso.
- Alimentazione 230 V - 50 Hz.
- Classe 2, DIN 12880.

Technical specifications

- Professional incubator ideal for all incubating applications where a specific precision is required.
- Outer body in steel coated in epoxy anti-acid paint.
- Inner structure in stainless steel AISI 304 with rounded corners.
- Double insulation door with silicone seal to prevent heat loss.
- Internal door in crystal tempered for easy inspecting.
- Thermal insulation with natural mineral fibre.
- Digital P.I.D. thermostat / programmer to ensure good stability, Autotuning function.
- Temperature range from + 5°C above room temperature to + 80°C accuracy to $\pm 0,5^\circ\text{C}$ to 37°C.
- Display precision $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Forced ventilation on-off (accessories).
- For further protection the oven is equipped with a visual alarm security thermostat and manual resetting.
- Steel shelves adjustable in height.
- Ventilation opening with manual flow control $\varnothing 32$ mm.
- Heating elements are not in contact with internal chamber but are in an ante-chamber to guarantee uniform heating.
- Illuminated two phase main switch.
- Power supply 230 V - 50 Hz.
- 2 class, DIN 12880.



Di serie / series

Accessori a richiesta pag. 15 - Accessories pag. 15