

Incubatoare cu răcire Peltier MBINCP

45 • 70 L • TC-20 până la 65 °C • Răcire Peltier • Aer forțat • silențios • Stivuibile

Incubatoare cu răcire Peltier MBINCP încălzesc și răcesc camera cu un modul semiconductor (Peltier) în locul compresorului. Funcționează silențios, fără agent frigorific și fără vibrații, și mențin valoarea setată de la 20 °C sub temperatura camerei până la 65 °C. Aerul forțat menține temperatura uniformă, iar două aparate de aceeași dimensiune pot fi stivuite pentru a economisi spațiu pe masă. Două dimensiuni: 45 L și 70 L.

45 • 70 L TC-20 PÂNĂ LA 65 °C RĂCIRE PELTIER FĂRĂ AGENT FRIGORIFIC SILENȚIOS, FĂRĂ VIBRAȚII
AER FORȚAT ±0,5 °C STIVUIBILE

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Familie de produse: Incubatoare cu răcire Peltier MBINCP45 / MBINCP70

Modele / SKU: MBINCP45 • PRO7361 • MBINCP70 • PRO7362

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI MBINCP

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ

 Alegeți dimensiunea

 COMPACT • 45 L

MBINCP45 • PRO7361

TC-20 până la 65 °C • 350 W

 STANDARD • 70 L

MBINCP70 • PRO7362

TC-20 până la 65 °C • 500 W



Incubator cu răcire Peltier • vedere laterală cu port de acces



Vedere frontală • afișaj și panou de comandă • ușă

VOLUME
45 • 70 L

ADRESĂ / SEDIU
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

MBINCP • specificație tehnică

Incubatoare cu răcire Peltier, 45 și 70 L, TC-20 până la 65 °C, aer forțat, funcționare silențioasă fără agent frigorific, stivuibile

45 • 70 L TC-20 PÂNĂ LA 65 °C PELTIER AER FORȚAT STIVUIBILE — Răcire fără compresor și agent frigorific

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Microbiologie: incubare la 20–37 °C într-un laborator cald, unde un incubator doar cu încălzire nu poate menține valoarea setată.

Probe sensibile: lucru cu celule și țesuturi, insecte și semințe care nu tolerează vibrațiile.

Serii mici: BOD și alte teste aproape de temperatura camerei, într-un aparat compact.

Încăperi liniștite: birouri, laboratoare didactice și încăperi în care un compresor ar deranja.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Modele	MBINCP45 • MBINCP70
Volumul camerei	45 • 70 L
Domeniu de temperatură	TC-20 °C până la 65 °C
Stabilitate / uniformitate	±0,5 °C at 37 °C
Rezoluție	0,1 °C
Răcire	Peltier (semiconductor)
Putere	350 W • 500 W
Alimentare	220 V, 50/60 Hz

Caracteristici principale

Răcire Peltier: modulul semiconductor încălzește și răcește; fără compresor, fără agent frigorific, fără vibrații.

Domeniu: de la 20 °C sub temperatura camerei până la 65 °C; stabilitate și uniformitate de ±0,5 °C la 37 °C.

Aer: circulație forțată cu ventilator pentru o temperatură uniformă în toată camera.

Control: PID inteligent, senzor Pt100, LCD color, setare prin taste tactile, rezoluție 0,1 °C.

Temporizator: 0–9999 min cu funcție de așteptare; temperatură fixă, ciclu temporizat, oprire automată.

Siguranță: alarmă sonoră și luminoasă de supratemperatură; memorare la întreruperea alimentării, blocarea parametrilor.

Uși: ușă interioară de sticlă pentru verificarea probelor; întrerupător la ușă legat de controler.

Spațiu: picioare de stivuire — două aparate de aceeași dimensiune, unul peste altul.

VOLUME

45 • 70 L

TEMPERATURĂ

TC-20 până la 65 °C

STABILITATE

±0,5 °C

RĂCIRE

Peltier

TC = temperatura camerei. Temperatura minimă depinde de încăperea: la 25 °C ambiant camera atinge circa 5 °C. Valori tipice, măsurate fără sarcină.

PAGINA PRODUSULUI MBINCP

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ

Comparația modelelor

Parametru	MBINCP45	MBINCP70
Cod de comandă (SKU)	PRO7361	PRO7362
Volumul camerei	45 L	70 L
Camera L × A × Î	330 × 320 × 430 mm	415 × 350 × 500 mm
Exterior L × A × Î	415 × 445 × 758 mm	500 × 475 × 828 mm
Putere	350 W	500 W
Greutate netă	20 kg	35 kg

Specificații tehnice • comune ambelor modele

Temperatură și control	Valoare
Domeniu de temperatură	TC–20 °C până la 65 °C
Rezoluție	0,1 °C
Stabilitate	±0,5 °C
Uniformitate	±0,5 °C at 37 °C
Controler	PID inteligent, senzor Pt100
Afișaj / setare	LCD color, taste tactile
Temporizator	0–9999 min, cu funcție de așteptare

Răcire și construcție	Valoare
Răcire	Modul Peltier (semiconductor), fără agent frigorific
Circulația aerului	forțată, cu ventilator
Camera	oțel inoxidabil lustruit oglindă
Carcasă	oțel laminat la rece, vopsire electrostatică; izolație din poliuretan
Uși	ușă interioară de sticlă, întrerupător la ușă
Siguranță	alarmă sonoră și luminoasă de supratemperatură; memorare la întreruperea alimentării
Alimentare	220 V, 50/60 Hz

Peltier sau compresor?

Peltier (MBINCP): silențios, fără vibrații, fără agent frigorific; ideal aproape de temperatura camerei, până la circa 5 °C.

Compresor (MBINC): pentru 0 °C sau –10 °C, volume mai mari și o încăpere caldă — vezi incubatoarele cu răcire MBINC.

Instalare și întreținere

Amplasare: pe masă sau pe podea, cu spațiu liber în spate și lateral pentru radiator.

Încăpere: cea mai joasă valoare setată depinde de temperatura camerei; păstrați încăperea răcoroasă pentru valori setate joase.

Stivuire: doar două aparate de aceeași dimensiune.

TC = temperatura camerei. Dimensiuni L × A × Î. Valorile sunt tipice, măsurate fără sarcină.

PAGINA PRODUSULUI MBINCP

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ



Incubatoare cu răcire Peltier MBINCP • 45 • 70 L

Informații pentru comandă

Articol	SKU
MBINCP45 • incubator cu răcire Peltier 45 L • TC-20 până la 65 °C	PRO7361
MBINCP70 • incubator cu răcire Peltier 70 L • TC-20 până la 65 °C	PRO7362

Listă de verificare pentru configurare

Temperatură: aproape de sau sub temperatura camerei, până la circa 5 °C → MBINCP; 0 °C sau mai jos → MBINC.

Dimensiune: 45 sau 70 L — după numărul de plăci, baloane sau rastele.

Încăpere: temperatura ambiantă determină cea mai joasă valoare setată.

Spațiu: două aparate de aceeași dimensiune pot fi stivuite.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Recomandări de selecție: Trimiteți temperatura, temperatura camerei și numărul de probe. COLO.Science va confirma modelul și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

🌐 colo.si

✉ sales@colo.si

☎ **+386 70 713 437**

Întrebați-ne:

Preț și reducerea actuală, termen de livrare, certificat de temperatură și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PAGINA PRODUSULUI MBINCP

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ