

Peltierjevi hlajeni inkubatorji MBINCP

45 • 70 L • ST-20 do 65 °C • Peltierjevo hlajenje • Prisilno kroženje zraka • Tiho delovanje • Zložljivi drug na drugega

Peltierjevi hlajeni inkubatorji MBINCP ogrevajo in hladijo komoro s polprevodniškim (Peltierjevim) modulom namesto s kompresorjem. Delujejo tiho, brez hladiva in brez vibracij ter vzdržujejo nastavljeno temperaturo od 20 °C pod sobno temperaturo do 65 °C. Prisilno kroženje zraka ohranja enakomerno temperaturo, dve enoti enake velikosti pa je mogoče zložiti drugo na drugo in tako prihraniti prostor na mizi. Dve velikosti: 45 L in 70 L.

45 • 70 L ST-20 DO 65 °C PELTIERJEVO HLAJENJE BREZ HLADIVA TIHO, BREZ VIBRACIJ
PRISILNO KROŽENJE ZRAKA ±0,5 °C ZLOŽLJIVI DRUG NA DRUGEGA

Vrsta dokumenta: Tehnični list s specifikacijami

Družina izdelkov: Peltierjevi hlajeni inkubatorji MBINCP45 / MBINCP70

Modeli / SKU: MBINCP45 • PRO7361 • MBINCP70 • PRO7362

Format: A4 ležeče • CORE-TECHSPEC 1.2

STRAN IZDELKA MBINCP

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

 Izberite velikost

 KOMPAKTNI • 45 L
MBINCP45 • PRO7361
ST-20 do 65 °C • 350 W

 STANDARDNI • 70 L
MBINCP70 • PRO7362
ST-20 do 65 °C • 500 W



Peltierjev hlajeni inkubator • stranski pogled z dostopno odprtino



Pogled od spredaj • zaslon in nadzorna plošča • vrata

PROSTORNINE
45 • 70 L

NASLOV / SEDEŽ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

MBINCP • tehnična specifikacija

Peltierjevi hlajeni inkubatorji, 45 in 70 L, ST-20 do 65 °C, prisilno kroženje zraka, tiho delovanje brez hladiva, zložljivi drug na drugega

45 • 70 L

ST-20 DO 65 °C

PELTIER

PRISILNO KROŽENJE ZRAKA

ZLOŽLJIVI DRUG NA DRUGEGA

— Hlajenje brez kompresorja in hladiva

Pregled izdelka

Področja uporabe

Mikrobiologija: inkubacija pri 20–37 °C v toplem laboratoriju, kjer inkubator samo z ogrevanjem ne more vzdrževati nastavljene temperature.

Občutljivi vzorci: delo s celicami in tkivi, žuželke in semena, ki ne prenesejo vibracij.

Majhne serije: BOD in drugi testi blizu sobne temperature v kompaktni enoti.

Tihi prostori: pisarne, učni laboratoriji in prostori, kjer bi kompresor motil.

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Modeli	MBINCP45 • MBINCP70
Prostornina komore	45 • 70 L
Temperaturno območje	ST-20 °C do 65 °C
Stabilnost / enakomernost	±0,5 °C at 37 °C
Ločljivost	0,1 °C
Hlajenje	Peltierjev modul (polprevodniški)
Moč	350 W • 500 W
Napajanje	220 V, 50/60 Hz

Ključne lastnosti

Peltierjevo hlajenje: polprevodniški modul ogreva in hladi; brez kompresorja, brez hladiva, brez vibracij.

Območje: od 20 °C pod sobno temperaturo do 65 °C; stabilnost in enakomernost ±0,5 °C pri 37 °C.

Zrak: prisilno kroženje z ventilatorjem za enakomerno temperaturo v celotni komori.

Krmiljenje: inteligentni PID, senzor Pt100, barvni LCD, nastavitev s tipkami na dotik, ločljivost 0,1 °C.

Časovnik: 0–9999 min s funkcijo čakanja na temperaturo; stalna temperatura, časovno delovanje, samodejna zaustavitev.

Varnost: zvočni in svetlobni alarm za previsoko temperaturo; pomnjenje ob izpadu napajanja, zaklep parametrov.

Vrata: notranja steklena vrata za pregled vzorcev; stikalo vrat, povezano s krmiljenjem.

Prostor: nogice za zlaganje — dve enoti enake velikosti druga na drugi.

PROSTORNINE

45 • 70 L

TEMPERATURA

ST-20 do 65 °C

STABILNOST

±0,5 °C

HLAJENJE

Peltier

ST = sobna temperatura. Najnižja temperatura je odvisna od prostora: pri temperaturi okolice 25 °C komora doseže približno 5 °C. Vrednosti so tipične, izmerjene brez obremenitve.

STRAN IZDELKA MBINCP

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Primerjava modelov

Parameter	MBINCP45	MBINCP70
Koda za naročilo (SKU)	PRO7361	PRO7362
Prostornina komore	45 L	70 L
Komora Š × G × V	330 × 320 × 430 mm	415 × 350 × 500 mm
Zunanje mere Š × G × V	415 × 445 × 758 mm	500 × 475 × 828 mm
Moč	350 W	500 W
Neto masa	20 kg	35 kg

Tehnične specifikacije • skupne obema modeloma

Temperatura in krmljenje	Vrednost
Temperaturno območje	ST-20 °C do 65 °C
Ločljivost	0,1 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Enakomernost	±0,5 °C at 37 °C
Krmilnik	inteligentni PID, senzor Pt100
Prikaz / nastavitve	barvni LCD, tipke na dotik
Časovnik	0-9999 min, s funkcijo čakanja na temperaturo

Peltier ali kompresor?

Peltier (MBINCP): tiho, brez vibracij, brez hladiva; najprimernejši blizu sobne temperature, do približno 5 °C.

Kompresor (MBINC): za 0 °C ali -10 °C, večje prostornine in topel prostor — glejte hladilne inkubatorje MBINC.

Hlajenje in konstrukcija	Vrednost
Hlajenje	Peltierjev (polprevodniški) modul, brez hladiva
Kroženje zraka	prisilno, z ventilatorjem
Komora	zrcalno nerjavno jeklo
Ohišje	hladno valjano jeklo, elektrostatični premaz; poliuretanska izolacija
Vrata	notranja steklena vrata, stikalo vrat
Varnost	zvočni in svetlobni alarm za previsoko temperaturo; pomnjenje ob izpadu napajanja
Napajanje	220 V, 50/60 Hz

Namestitev in vzdrževanje

Postavitev: miza ali tla, prost prostor zadaj in ob straneh za hladilno rebro.

Prostor: najnižja nastavljena temperatura sledi sobni temperaturi; za nizke nastavitve naj bo prostor hladen.

Zlaganje: samo dve enoti enake velikosti.

ST = sobna temperatura. Mere Š × G × V. Vrednosti so tipične, izmerjene brez obremenitve.

STRAN IZDELKA MBINCP

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO



Peltierjevi hlajeni inkubatorji MBINCP · 45 · 70 L

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
MBINCP45 · Peltierjev hlajeni inkubator 45 L · ST-20 do 65 °C	PRO7361
MBINCP70 · Peltierjev hlajeni inkubator 70 L · ST-20 do 65 °C	PRO7362

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Temperatura: blizu ali pod sobno temperaturo do približno 5 °C → MBINCP; 0 °C ali manj → MBINC.

Velikost: 45 ali 70 L — glede na število plošč, steklenic ali stojal.

Prostor: temperatura okolice določa najnižjo nastavljeno temperaturo.

Prostor: dve enoti enake velikosti je mogoče zložiti drugo na drugo.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Napotki za izbiro: Sporočite temperaturo, sobno temperaturo in število vzorcev. COLO.Science bo potrdil model in dobavni rok.

HITER KONTAKT

🌐 colo.si

✉ sales@colo.si

☎ [+386 70 713 437](tel:+38670713437)

Vprašajte nas:

Cena in trenutni popust, dobavni rok, temperaturni certifikat in servis — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

STRAN IZDELKA MBINCP

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO