

Peltier inkubatori sa hlađenjem MBINCP

45 • 70 L • ST-20 do 65 °C • Peltier hlađenje • Prinudna cirkulacija vazduha • Tih rad • Mogu se slagati jedan na drugi

Peltier inkubatori sa hlađenjem MBINCP greju i hlade komoru poluprovodničkim (Peltier) modulom umesto kompresorom. Rade tiho, bez rashladnog sredstva i bez vibracija, i održavaju zadatu vrednost od 20 °C ispod sobne temperature do 65 °C. Prinudna cirkulacija vazduha održava ujednačenu temperaturu, a dva uređaja iste veličine mogu se slagati jedan na drugi radi uštede prostora na radnom stolu. Dve veličine: 45 L i 70 L.

45 • 70 L

ST-20 DO 65 °C

PELTIER HLAĐENJE

BEZ RASHLADNOG SREDSTVA

TIH, BEZ VIBRACIJA

PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA

±0,5 °C

MOGU SE SLAGATI JEDAN NA DRUGI

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Familija proizvoda: Peltier inkubatori sa hlađenjem MBINCP45 / MBINCP70

Modeli / šifra: MBINCP45 • PRO7361 • MBINCP70 • PRO7362

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

MBINCP STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU

 Izaberite veličinu

 KOMPAKTNI • 45 L

MBINCP45 • PRO7361

ST-20 do 65 °C • 350 W

 STANDARDNI • 70 L

MBINCP70 • PRO7362

ST-20 do 65 °C • 500 W



Inkubator sa Peltier hlađenjem • bočni izgled sa otvorom za pristup



Prednji izgled • displej i kontrolna tabla • vrata

ZAPREKINE

45 • 70 L

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

MBINCP • tehnička specifikacija

Peltier inkubatori sa hlađenjem, 45 i 70 L, ST–20 do 65 °C, prinudna cirkulacija vazduha, tih rad bez rashladnog sredstva, mogu se slagati jedan na drugi

45 • 70 L ST–20 DO 65 °C PELTIER PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA MOGU SE SLAGATI JEDAN NA DRUGI — Hlađenje bez kompresora i rashladnog sredstva

Pregled proizvoda

Oblasti primene

Mikrobiologija: inkubacija na 20–37 °C u toploj laboratoriji, gde inkubator koji samo greje ne može da održi zadatu vrednost.

Osetljivi uzorci: rad sa ćelijama i tkivima, insekti i semena koji ne podnose vibracije.

Male serije: BOD i drugi testovi blizu sobne temperature u kompaktnom uređaju.

Tihe prostorije: kancelarije, laboratorije za nastavu i prostorije u kojima bi kompresor smetao.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Modeli	MBINCP45 • MBINCP70
Zapremina komore	45 • 70 L
Temperaturni opseg	ST–20 °C do 65 °C
Stabilnost / ujednačenost	±0,5 °C at 37 °C
Rezolucija	0,1 °C
Hlađenje	Peltier (poluprovodnički)
Snaga	350 W • 500 W
Napajanje	220 V, 50/60 Hz

Ključne karakteristike

Peltier hlađenje: poluprovodnički modul greje i hladi; bez kompresora, bez rashladnog sredstva, bez vibracija.

Opseg: od 20 °C ispod sobne temperature do 65 °C; stabilnost i ujednačenost ±0,5 °C na 37 °C.

Vazduh: prinudna cirkulacija ventilatorom radi ujednačene temperature u celoj komori.

Upravljanje: inteligentni PID, Pt100 senzor, LCD u boji, podešavanje tasterima osetljivim na dodir, rezolucija 0,1 °C.

Tajmer: 0–9999 min sa funkcijom čekanja; fiksna temperatura, rad po vremenu, automatsko zaustavljanje.

Bezbednost: zvučni i svetlosni alarm za previsoku temperaturu; memorija pri nestanku napajanja, zaključavanje parametara.

Vrata: unutrašnja staklena vrata za pregled uzoraka; prekidač vrata povezan sa kontrolerom.

Prostor: nožice za slaganje — dva uređaja iste veličine jedan na drugom.

ZAPREMINA

45 • 70 L

TEMPERATURA

ST–20 do 65 °C

STABILNOST

±0,5 °C

HLAĐENJE

Peltier

ST = sobna temperatura. Najniža temperatura zavisi od prostorije: pri 25 °C okoline komora dostiže oko 5 °C. Vrednosti su tipične, izmerene bez opterećenja.

MBINCP STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU

Poređenje modela

Parametar	MBINCP45	MBINCP70
Šifra za naručivanje (SKU)	PRO7361	PRO7362
Zapremina komore	45 L	70 L
Komora Š × D × V	330 × 320 × 430 mm	415 × 350 × 500 mm
Spoljne dimenzije Š × D × V	415 × 445 × 758 mm	500 × 475 × 828 mm
Snaga	350 W	500 W
Neto masa	20 kg	35 kg

Tehničke specifikacije • zajedničke za oba modela

Temperatura i regulacija	Vrednost
Temperaturni opseg	ST-20 °C do 65 °C
Rezolucija	0,1 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Ujednačenost	±0,5 °C at 37 °C
Kontroler	inteligentni PID, Pt100 senzor
Displej / podešavanje	LCD u boji, tasteri osetljivi na dodir
Tajmer	0-9999 min, sa funkcijom čekanja

Peltier ili kompresor?

Peltier (MBINCP): tih, bez vibracija, bez rashladnog sredstva; najbolji blizu sobne temperature, do oko 5 °C.

Kompresor (MBINC): za 0 °C ili -10 °C, veće zapremine i toplu prostoriju — pogledajte rashladne inkubatore MBINC.

Hlađenje i konstrukcija	Vrednost
Hlađenje	Peltier (poluprovodnički) modul, bez rashladnog sredstva
Cirkulacija vazduha	prinudna, sa ventilatorom
Komora	polirani nerđajući čelik
Kućište	hladno valjani čelik, elektrostatičko plastificiranje; poliuretanska izolacija
Vrata	unutrašnja staklena vrata, prekidač vrata
Bezbednost	zvučni i svetlosni alarm za previsoku temperaturu; memorija pri nestanku napajanja
Napajanje	220 V, 50/60 Hz

Postavljanje i održavanje

Mesto: radni sto ili pod, slobodan prostor iza i sa strane za hladnjak.

Prostorija: najniža zadata vrednost zavisi od sobne temperature; za niske zadate vrednosti održavajte prostoriju hladnom.

Slaganje: samo dva uređaja iste veličine.

ST = sobna temperatura. Dimenzije Š × D × V. Vrednosti su tipične, merene bez opterećenja.

[MBINCP STRANICA PROIZVODA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBATORA](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)



Peltier inkubatori sa hlađenjem MBINCP • 45 • 70 L

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
MBINCP45 • Peltier inkubator sa hlađenjem 45 L • ST-20 do 65 °C	PRO7361
MBINCP70 • Peltier inkubator sa hlađenjem 70 L • ST-20 do 65 °C	PRO7362

Kontrolna lista za konfiguraciju

Temperatura: blizu ili ispod sobne temperature do oko 5 °C → MBINCP; 0 °C ili niže → MBINC.

Veličina: 45 ili 70 L — prema broju ploča, tikvica ili stalaka.

Prostorija: temperatura okoline određuje najnižu zadatu vrednost.

Prostor: dva uređaja iste veličine mogu se slagati jedan na drugi.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: Pošaljite temperaturu, sobnu temperaturu i broj uzoraka. COLO.Science će potvrditi model i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 **+381 64 659 14 21**

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, sertifikat temperature i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

MBINCP STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU