

MBINCOS-228R modularni CO2 inkubator sa šejkerom

4 do 65 °C • CO2 0–20 % • Vlažnost do 95 % • 10–300 rpm • Modularni, do 3 nivoa

MBINCOS-228R je modularni CO2 inkubator sa šejkerom: inkubator sa šejkerom i CO2 inkubator u jednom nivou sa platformom 930 × 530 mm. Do tri nivoa mogu se složiti jedan na drugi, a svaki nivo ima sopstvenu temperaturu, CO2 i brzinu. Komora održava temperaturu od 4 °C do 65 °C i CO2 od 0 do 20 %, uz prirodnu vlažnost do 95 %, dok se platforma meša na 10 do 300 rpm.

4 DO 65 °C • CO2 0–20 % • IC CO2 SENZOR • VLAŽNOST DO 95 % • 10–300 RPM

EKRAN OSETLJIV NA DODIR OD 7 INČA • UV LAMPA • MODULARNI (228R)

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: MBINCOS-228R CO2 inkubator sa šejkerom

Šifra za naručivanje (SKU): PRO7364

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

MBINCOS-228R STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU

🔧 Šifra za naručivanje

🔧 MODULARNI • PO NIVOU

MBINCOS-228R • PRO7364

4 do 65 °C • CO2 0–20 % • 10–300 rpm



MBINCOS-228R • tri nivoa jedan na drugom, svaki sa sopstvenom regulacijom

CO2
0–20 %

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT
sales@colo.si
+381 64 659 14 21

MBINCOS-228R • tehnička specifikacija

4 do 65 °C • CO2 0–20 % • Vlažnost do 95 % • 10–300 rpm • Modularni, do 3 nivoa

4–65 °C

CO2 0–20 %

10–300 RPM

95 % RV

EKTRAN OSETLJIV NA DODIR

— Inkubator sa šejkerom i CO2 inkubator u jednom uređaju

Pregled proizvoda

Oblasti primene

Ćelijske kulture: suspenzione ćelije u tikvicama na šejkeru pod CO2 — CHO, HEK, ćelije insekata.

Mikrobiologija: aerobne i mikroaerofilne kulture, fermentacija i inokulacione kulture.

Statički i uz mešanje: jedan uređaj radi kao CO2 inkubator ili kao CO2 šejker.

Velike serije: složite do tri nivoa MBINCOS-228R jedan na drugi, svaki sa sopstvenim uslovima.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Model	MBINCOS-228R
Izvedba	Modularni, po nivou (do 3)
Temperaturni opseg	4 do 65 °C
Ujednačenost	±0,5 °C at 37 °C
Opseg CO2	0–20 % • IC senzor
Vlažnost	prirodna, do 95 % RV
Brzina	10–300 rpm • ±1 rpm
Orbita	Ø26 mm • Ø50 mm opciono
Napajanje	220 V ±10 %, 50/60 Hz

Ključne karakteristike

CO2: uvozni infracrveni senzor, 0–20 %, rezolucija 0,1 %; elektromagnetni ventil i ulazni filter (99,99 % na 0,3 µm).

Temperatura: 4 °C do 65 °C, ±0,5 °C na 37 °C; invertersko hlađenje bez stvaranja leda.

Vlažnost: posuda za prirodno ovlaživanje, do 95 % RV.

Mešanje: servo motor, 10–300 rpm, ±1 rpm; orbita Ø26 mm (Ø50 mm opciono); program sa okretanjem napred, unazad i zaustavljanjem.

Upravljanje: ekran osetljiv na dodir u punoj boji od 7 inča; fiksna vrednost ili program; tri korisnička nivoa.

Podaci: istorija i krive temperature, brzine, vlažnosti i CO2 do godinu dana; izvoz na USB, opcija štampača.

Vrata: prozor od dvostrukog kaljenog stakla, grejana vrata protiv kondenzacije; mešanje se zaustavlja pri otvaranju vrata.

Bezbednost: alarm i isključenje pri previsokoj temperaturi, samodijagnostika grešaka, memorija pri nestanku napajanja; UV lampa i osvetljenje.

TEMPERATURA

4 do 65 °C

CO2

0–20 %

BRZINA

10–300 rpm

VLAŽNOST

do 95 %

Vrednosti izmerene bez opterećenja pri 20 °C okoline i 50 % RV. Radna temperatura okoline 5–25 °C. Pogodnost za određenu metodu potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

MBINCOS-228R STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU

Podaci o modelu • MBINCOS-228R

Parametar	MBINCOS-228R
Šifra za naručivanje (SKU)	PRO7364
Izvedba	Modularni, po nivou (do 3)
Veličina platforme	930 × 530 mm
Kapacitet tikvica (maks.)	250 ml × 65 · 500 ml × 45 · 1000 ml × 24 · 2000 ml × 15
Spoljne dimenzije Š × D × V	1500 × 920 × 600 mm po nivou

Tehničke specifikacije

Temperatura, CO2 i upravljanje	Vrednost	Mešanje i konstrukcija	Vrednost
Temperaturni opseg	4 °C do 65 °C	Mešanje	orbitalno, servo motor
Rezolucija	0,1 °C	Brzina	10–300 rpm, ±1 rpm
Ujednačenost	±0,5 °C at 37 °C	Orbita	Ø26 mm standardno, Ø50 mm opciono
Opseg / rezolucija CO2	0–20 % · 0,1 %	Komora	polirani nerđajući čelik, zaobljeni uglovi
CO2 senzor	infracrveni (IC)	Vrata	prozor od dvostrukog kaljenog stakla, grejana vrata
Vlažnost	prirodna, do 95 % RV	Bezbednost	alarm i isključenje pri previsokoj temperaturi, prekidač vrata, memorija pri nestanku napajanja
Upravljanje	Ekran osetljiv na dodir od 7 inča, fiksna vrednost ili program	Okolina	5–25 °C
Tajmer	0–999 h 59 min, odloženi start	Napajanje	220 V ±10 %, 50/60 Hz

Kapacitet tikvica sa standardnim držačima; drugi držači i univerzalna opružna platforma na upit. Vrednosti izmerene bez opterećenja. Dimenzije Š × D × V.

MBINCOS-228R STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU



MBINCOS-228R • tri nivoa jedan na drugom, svaki sa sopstvenom regulacijom

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: Pošaljite vrstu kulture, broj tikvica po ciklusu, temperaturu, CO2 i brzinu. COLO.Science će potvrditi model, držače i rok isporuke.

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
MBINCOS-228R • CO2 inkubator sa šejkerom • modularni, po nivou (do 3)	PRO7364
Opcije: štampač, daljinsko upravljanje preko RS485, mobilna aplikacija, orbita Ø50 mm, drugi držači	na upit

Kontrolna lista za konfiguraciju

Zapremina: broj i veličina tikvica po ciklusu → veličina platforme i model.

Prostor: do tri nivoa jedan na drugom sa različitim uslovima, površina poda 1500 × 920 mm.

CO2: dovod gasa CO2 sa regulatorom pritiska na mestu instalacije.

Prostorija: temperatura okoline 5–25 °C, zasebna utičnica 220 V sa uzemljenjem.

Druga izvedba

Za jedan kompaktan podni uređaj sa dve platforme pogledajte MBINCOS-200R uspravni CO2 inkubator sa šejkerom.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, instalacija, priključak CO2 i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

MBINCOS-228R STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU