

MBINCOS-228R CO₂ stresalni inkubator za zlaganje

4 do 65 °C • CO₂ 0–20 % • Vlažnost do 95 % • 10–300 rpm • Za zlaganje, do 3 etaže

MBINCOS-228R je CO₂ stresalni inkubator za zlaganje: stresalni inkubator in CO₂ inkubator v eni etaži s pladnjem 930 × 530 mm. Zložite lahko do tri etaže, vsaka etaža pa ima lastno temperaturo, CO₂ in hitrost. Komora vzdržuje temperaturo od 4 °C do 65 °C in CO₂ od 0 do 20 %, z naravno vlažnostjo do 95 %, pladenj pa stresa pri 10 do 300 rpm.

4 DO 65 °C • CO₂ 0–20 % • IR-SENZOR CO₂ • VLAŽNOST DO 95 % • 10–300 RPM
7-PALČNI ZASLON NA DOTIK • UV-SVETILKA • ZA ZLAGANJE (228R)

Vrsta dokumenta: Tehnični list s specifikacijami

Izdelek: MBINCOS-228R CO₂ stresalni inkubator

Koda za naročilo (SKU): PRO7364

Format: A4 ležeče • CORE-TECHSPEC 1.2

MBINCOS-228R STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

 Koda za naročilo

 ZA ZLAGANJE • NA ETAŽO

MBINCOS-228R • PRO7364

4 do 65 °C • CO₂ 0–20 % • 10–300 rpm



MBINCOS-228R • tri zložene etaže, vsaka z lastnim krmiljenjem

CO₂
0–20 %

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

MBINCOS-228R · tehnična specifikacija

4 do 65 °C · CO₂ 0–20 % · Vlažnost do 95 % · 10–300 rpm · Za zlaganje, do 3 etaže

4–65 °C

CO₂ 0–20 %

10–300 RPM

95 % RV

ZASLON NA DOTIK

— Stresalni inkubator in CO₂ inkubator v eni enoti

Pregled izdelka

Področja uporabe

Celične kulture: suspenzijske celice v erlenmajericah za stresanje pod CO₂ — CHO, HEK, insektne celice.

Mikrobiologija: aerobne in mikroaerofilne kulture, fermentacija in inokulacijske kulture.

Statično in s stresanjem: ena enota deluje kot CO₂ inkubator ali kot CO₂ stresalnik.

Velike serije: zložite do tri etaže MBINCOS-228R, vsako z lastnimi pogoji.

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Model	MBINCOS-228R
Izvedba	Za zlaganje, na etažo (do 3)
Temperaturno območje	4 do 65 °C
Enakomernost	±0,5 °C at 37 °C
Območje CO ₂	0–20 % · IR-senzor
Vlažnost	naravno, do 95 % RV
Hitrost	10–300 rpm · ±1 rpm
Orbita	Ø26 mm · Ø50 mm opcijsko
Napajanje	220 V ±10 %, 50/60 Hz

Ključne lastnosti

CO₂: uvoženi infrardeči senzor, 0–20 %, ločljivost 0,1 %; elektromagnetni ventil in vstopni filter (99,99 % pri 0,3 µm).

Temperatura: 4 °C do 65 °C, ±0,5 °C pri 37 °C; invertersko hlajenje brez nastajanja ledu.

Vlažnost: posoda za naravno vlaženje, do 95 % RV.

Stresanje: servo motor, 10–300 rpm, ±1 rpm; orbita Ø26 mm (Ø50 mm opcijsko); program za vrtenje naprej, nazaj in zaustavitev.

Krmiljenje: 7-palčni barvni zaslon na dotik; stalna vrednost ali program; tri uporabniške ravni.

Podatki: zgodovina in krivulje temperature, hitrosti, vlažnosti in CO₂ do enega leta; izvoz na USB, opcijsko tiskalnik.

Vrata: dvojno okno iz kaljenega stekla, ogrevana vrata proti kondenzaciji; stresanje se ustavi ob odprtju vrat.

Varnost: alarm in izklop ob previsoki temperaturi, samodijagnostika napak, pomnjenje ob izpadu napajanja; UV-svetilka in luč.

TEMPERATURA

4 do 65 °C

CO₂

0–20 %

HITROST

10–300 rpm

VLAŽNOST

do 95 %

Vrednosti so izmerjene brez obremenitve pri okolici 20 °C in 50 % RV. Delovna temperatura okolice 5–25 °C. Primernost za posamezno metodo je potrjena v ponudbi COLO.Science.

MBINCOS-228R STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Podatki o modelu • MBINCOS-228R

Parameter	MBINCOS-228R
Koda za naročilo (SKU)	PRO7364
Izvedba	Za zlaganje, na etažo (do 3)
Velikost pladnja	930 × 530 mm
Zmogljivost erlenmajeric (najv.)	250 ml × 65 · 500 ml × 45 · 1000 ml × 24 · 2000 ml × 15
Zunanje mere Š × G × V	1500 × 920 × 600 mm na etažo

Tehnične specifikacije

Temperatura, CO2 in krmiljenje	Vrednost	Stresanje in konstrukcija	Vrednost
Temperaturno območje	4 °C do 65 °C	Stresanje	orbitalno, servo motor
Ločljivost	0,1 °C	Hitrost	10–300 rpm, ±1 rpm
Enakomernost	±0,5 °C at 37 °C	Orbita	Ø26 mm standardno, Ø50 mm opcijsko
Območje / ločljivost CO2	0–20 % · 0,1 %	Komora	zrcalno nerjavno jeklo, zaobljeni koti
Senzor CO2	daljni infrardeči (IR)	Vrata	dvojno okno iz kaljenega stekla, ogrevana vrata
Vlažnost	naravno, do 95 % RV	Varnost	alarm in izklop ob previsoki temperaturi, stikalo vrat, pomnjenje ob izpadu napajanja
Krmiljenje	7-palčni zaslon na dotik, stalna vrednost ali program	Okolica	5–25 °C
Časovnik	0–999 h 59 min, zakasnen zagon	Napajanje	220 V ±10 %, 50/60 Hz

Zmogljivost erlenmajeric s standardnimi držali; druga držala in univerzalni vzmetni pladenj na zahtevo. Vrednosti izmerjene brez obremenitve. Mere Š × G × V.

MBINCOS-228R STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO



MBINCOS-228R • tri zložene etaže, vsaka z lastnim krmiljenjem

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
MBINCOS-228R • CO2 stresalni inkubator • za zlaganje, na etažo (do 3)	PRO7364
Opcije: tiskalnik, daljinsko upravljanje prek RS485, mobilna aplikacija, orbita Ø50 mm, druga držala	na zahtevo

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Prostornina: število in velikost erlenmajeric na cikel → velikost pladnja in model.

Prostor: do tri zložene etaže z različnimi pogoji, tloris 1500 × 920 mm.

CO2: Dovod plina CO2 z regulatorjem tlaka na mestu namestitve.

Prostor: okolica 5–25 °C, ločena ozemljena vtičnica 220 V.

Druga izvedba

Za eno kompaktno samostojno enoto z dvema pladnjema si oglejte MBINCOS-200R pokončni CO2 stresalni inkubator.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Napotki za izbiro: Sporočite kulturo, erlenmajerice na cikel, temperaturo, CO2 in hitrost. COLO.Science bo potrdil model, držala in dobavni rok.

HITER KONTAKT

 [colo.si](https://www.colo.si)

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

Vprašajte nas:

Cena in trenutni popust, dobavni rok, namestitve, priključitev CO2 in servis — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

MBINCOS-228R STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORJEV

ZAHTEVAJTE PONUDBO