Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Incubatoare CO2 cu agitare MBINCOS

4 până la 65 °C · CO2 0–20 % · Umiditate până la 95 % · 10–300 rpm · Vertical sau stivuibil

Incubatoarele CO2 cu agitare MBINCOS combină un incubator cu agitare și un incubator cu CO2 într-un singur aparat. Camera menține temperatura între 4 °C și 65 °C și CO2 între 0 și 20 %, cu umiditate naturală până la 95 %, în timp ce platforma agită între 10 și 300 rpm. Celulele, culturile în suspensie și fermentațiile pot rula cu agitare sau static în același aparat. Două variante: MBINCOS-200R vertical, cu două platforme, și MBINCOS-228R stivuibil, în care până la trei niveluri au fiecare control propriu.

4 PÂNĂ LA 65 °C | CO2 0–20 % | SENZOR IR DE CO2 | UMIDITATE PÂNĂ LA 95 % | 10–300 RPM | ECRAN TACTIL DE 7 INCHI | LAMPĂ UV | STIVUIBIL (228R)

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Familie de produse: **Incubatoare CO2 cu agitare MBINCOS-200R / MBINCOS-228R**
Modele / SKU: **MBINCOS-200R · PRO7363 · MBINCOS-228R · PRO7364**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

PAGINA PRODUSULUI MBINCOS | INCUBARE — PREZENTARE | CATALOG INCUBATOARE | CEREȚI O OFERTĂ

Alegeți varianta constructivă

VERTICAL · 2 PLATFORME
MBINCOS-200R · PRO7363
4 până la 65 °C · CO2 0–20 % · 10–300 rpm

STIVUIBIL · PER NIVEL
MBINCOS-228R · PRO7364
până la 3 niveluri · platformă 930 × 530 mm



MBINCOS-228R · trei niveluri stivuite, fiecare cu control propriu



MBINCOS-200R · construcție verticală, două platforme

CO2
0–20 %

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

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

MBINCOS · specificație tehnică

Incubatoare CO2 cu agitare, 4 până la 65 °C, CO2 0–20 %, umiditate până la 95 %, 10–300 rpm, verticale sau stivuibile

4–65 °C | CO2 0–20 % | 10–300 RPM | 95 % UR | ECRAN TACTIL — Incubator cu agitare și incubator cu CO2 într-un singur aparat

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Culturi celulare: celule în suspensie în baloane agitate sub CO2 — CHO, HEK, celule de insecte.

Microbiologie: culturi aerobe și microaerofile, fermentație și culturi inocul.

Static și cu agitare: un singur aparat funcționează ca incubator cu CO2 sau ca agitator cu CO2.

Serii mari: stivuiți până la trei niveluri MBINCOS-228R, fiecare cu condiții proprii.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Modele	MBINCOS-200R · MBINCOS-228R
Domeniu de temperatură	4 până la 65 °C
Uniformitate	±0,5 °C at 37 °C
Domeniu CO2	0–20 % · senzor IR
Umiditate	naturală, până la 95 % UR
Turație	10–300 rpm · ±1 rpm
Orbită	Ø26 mm · Ø50 mm opțional
Alimentare	220 V ±10 %, 50/60 Hz

Caracteristici principale

CO2: senzor cu infraroșu importat, 0–20 %, rezoluție 0,1 %; electrovalvă și filtru de admisie (99,99 % la 0,3 µm).

Temperatură: 4 °C până la 65 °C, ±0,5 °C la 37 °C; răcire cu invertor, fără îngheț.

Umiditate: tavă de umidificare naturală, până la 95 % UR.

Agitare: servomotor, 10–300 rpm, ±1 rpm; orbită Ø26 mm (Ø50 mm opțional); program de rotire înainte, înapoi și oprire.

Control: ecran tactil true-color de 7 inchi; valoare fixă sau program; trei niveluri de utilizator.

Date: istoric și curbe ale temperaturii, turației, umidității și CO2 până la un an; export pe USB, imprimantă opțională.

Ușă: fereastră din sticlă securizată dublă, ușă încălzită împotriva condensului; agitarea se oprește la deschiderea ușii.

Siguranță: alarmă și oprire la supratemperatură, autodiagnosticare defecte, memorare la întreruperea alimentării; lampă UV și iluminare.

TEMPERATURĂ	CO2	TURAȚIE	UMIDITATE
4 până la 65 °C	0–20 %	10–300 rpm	până la 95 %

Valori măsurate fără sarcină, la 20 °C ambiant și 50 % UR. Temperatură ambiantă de lucru 5–25 °C. Adecvarea pentru o metodă anume este confirmată în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI MBINCOS | INCUBARE — PREZENTARE | CATALOG INCUBATOARE | CEREȚI O OFERTĂ

Comparația modelelor

Parametru	MBINCOS-200R	MBINCOS-228R
Cod de comandă (SKU)	PRO7363	PRO7364
Construcție	Vertical, 2 platforme	Stivuibil, per nivel (până la 3)
Dimensiunea platformei	2 × 439 × 528 mm	930 × 530 mm
Capacitate de baloane (max.)	250 ml × 25 · 500 ml × 16 · 1000 ml × 9 · 2000 ml × 6	250 ml × 65 · 500 ml × 45 · 1000 ml × 24 · 2000 ml × 15
Exterior L × A × Î	740 × 780 × 1260 mm	1500 × 920 × 600 mm per nivel

Specificații tehnice · comune ambelor modele

Temperatură, CO2 și control	Valoare
Domeniu de temperatură	4 °C până la 65 °C
Rezoluție	0,1 °C
Uniformitate	±0,5 °C at 37 °C
Domeniu CO2 / rezoluție	0–20 % · 0,1 %
Senzor CO2	infraroșu îndepărtat (IR)
Umiditate	naturală, până la 95 % UR
Control	Ecran tactil de 7 inchi, valoare fixă sau program
Temporizator	0–999 h 59 min, pornire programată

Agitare și construcție	Valoare
Agitare	orbitală, servomotor
Turație	10–300 rpm, ±1 rpm
Orbită	Ø26 mm standard, Ø50 mm opțional
Cameră	oțel inoxidabil lustruit oglindă, colțuri rotunjite
Ușă	fereastră din sticlă securizată dublă, ușă încălzită
Siguranță	alarmă și oprire la supratemperatură, întrerupător de ușă, memorare la întreruperea alimentării
Ambiant	5–25 °C
Alimentare	220 V ±10 %, 50/60 Hz

Capacitate de baloane cu cleme standard; alte cleme și platformă universală cu arcuri la cerere. Valori măsurate fără sarcină. Dimensiuni L × A × Î.

PAGINA PRODUSULUI MBINCOS | INCUBARE — PREZENTARE | CATALOG INCUBATOARE | CEREȚI O OFERTĂ

Comandă, recomandări de configurare și asistență



Incubatoarele CO2 cu agitare MBINCOS

Informații pentru comandă

Articol	SKU
MBINCOS-200R · incubator CO2 cu agitare · vertical, 2 platforme	PRO7363
MBINCOS-228R · incubator CO2 cu agitare · stivuibil, per nivel (până la 3)	PRO7364
Opțiuni: imprimantă, control de la distanță RS485, aplicație mobilă, orbită Ø50 mm, alte cleme	la cerere

Listă de verificare pentru configurare

Volum: numărul și dimensiunea baloanelor pe ciclu → dimensiunea platformei și modelul.

Spațiu: un aparat vertical sau până la trei niveluri stivuite cu condiții diferite.

CO2: alimentare cu CO2 cu regulator de presiune la locul de instalare.

Încăpere: ambiant 5–25 °C, priză separată de 220 V cu împământare.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Recomandări de selecție: Trimiteți cultura, baloanele pe ciclu, temperatura, CO2 și turația. COLO.Science va confirma modelul, clemele și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

Întrebați-ne:
Preț și reducerea actuală, termen de livrare, instalare, racordare CO2 și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PAGINA PRODUSULUI MBINCOS | INCUBARE — PREZENTARE | CATALOG INCUBATOARE | CEREȚI O OFERTĂ