

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED INKUBATORA

KATALOG INKUBATORA

MBINT serija

Mikrobiološki inkubatori | 55, 90 i 165 L | RT+5 do 85 °C

MBINT mikrobiološki inkubatori obezbeđuju precizne i ujednačene temperaturne uslove za kultivaciju, mikrobiološka ispitivanja, podršku radu sa ćelijskim kulturama i rutinsku kontrolu kvaliteta. Prinudna cirkulacija vazduha, ARM procesorsko upravljanje i TFT kapacitivni ekran omogućavaju ponovljiv svakodnevni rad.

MBINT55

MBINT90

MBINT165

±0,2 °C pri 37 °C

TFT ekran na dodir

SUS304 komora

Unutrašnja staklena vrata

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Porodica proizvoda: **MBINT mikrobiološki inkubatori**

Modeli: **MBINT55 / MBINT90 / MBINT165**

Format: **A4 landscape | COLO.Science TechSpec SR v1.0**

Napomena tehničke provere: izvorni dokument nije usaglašen u pogledu opsega i oznake najmanjeg modela. Ova SR verzija koristi aktuelne komercijalne oznake MBINT55 / MBINT90 / MBINT165 i opseg RT+5 do 85 °C; konačna konfiguracija potvrđuje se ponudom.

 **COLO MBINT mikrobiološki inkubatori MBINT55, MBINT90 i MBINT165**

ZAPREMINA

55 / 90 / 165 L

OPSEG

RT+5 do 85 °C

KONTAKT

+381 64 659 14 21

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED INKUBATORA

KATALOG INKUBATORA

Kontrolisana inkubacija sa ujednačenim prinudnim strujanjem vazduha

Pregled serije

Regulacija temperature

- **ARM digitalni PID algoritam** upravlja temperaturom, vremenom i procesom.
- **Prinudna cirkulacija vazduha** doprinosi ujednačenosti temperature u komori.
- **Kalibracija u 1, 2 ili 3 tačke** prema izornoj specifikaciji.
- Zagrevanje do 37 °C za manje od 15 minuta u navedenim izvornim uslovima.

Interfejs i radni tok

- TFT kapacitivni grafički ekran sa pozadinskim osvetljenjem.
- Opseg tajmera od 0 do 99,9 sati.
- Alarmi za otvorena vrata, pregrevanje i nestabilnost sistema.
- Nadzor korisnički podešene granične temperature.

Komora i pristup uzorcima

- Unutrašnja komora od nerđajućeg čelika SUS304.
- Unutrašnja vrata od kaljenog stakla omogućavaju posmatranje uz manji gubitak toplote.
- Testni otvor za spoljne sonde ili validaciju.
- Dve podesive police u standardnoj isporuci.

Bezbednost

- Digitalna zaštita od prekoračenja temperature.
- Nezavisni analogni hidraulični termostat.
- Preporučeno odstupanje zaštite od pregrevanja: 10%, prema izvoru.
- Koncept zaštite smanjuje rizik od pregrevanja uzoraka.

TAČNOST PRI 37 °C

±0,2 °C

UJEDNAČENOST PRI 37 °C

±0,2 °C

STANDARDNE POLICE

2 podesive

ZATRAŽITE PONUDU

KATALOG INKUBATORA

Izbor modela

Model	Zapremina komore	Temperaturni opseg	Potrošnja	Unutrašnja komora (Š x D x V)	Spoljne dimenzije (Š x D x V)	Neto masa
MBINT55	55 L	RT+5 do 85 °C	345 W	395 x 346 x 395 mm	536 x 588 x 681 mm	44 kg
MBINT90	90 L	RT+5 do 85 °C	385 W	500 x 364 x 500 mm	650 x 573 x 793 mm	51 kg
MBINT165	165 L	RT+5 do 85 °C	495 W	525 x 525 x 600 mm	730 x 750 x 900 mm	69 kg

Temperaturne karakteristike i regulacija

Opseg tajmera	0-99,9 h
Tačnost	±0,2 °C pri 37,0 °C
Ujednačenost temperature	±0,2 °C pri 37,0 °C
Zagrevanje do 37 °C	Manje od 15 min
Regulator	ARM procesor sa digitalnim PID algoritmom
Kalibracija temperature	U 1, 2 ili 3 tačke
Ekran	TFT kapacitivni grafički ekran sa pozadinskim osvetljenjem

Konstrukcija, bezbednost i priključci

Unutrašnja komora	Nerđajući čelik SUS304
Zagrevanje komore	Prinudna cirkulacija vazduha pod upravljanjem ARM procesora
Unutrašnja vrata	Kaljeno staklo
Testni otvor	Da
Standardne police	2 kom, podesive
Zaštita od pregrevanja	Digitalna regulacija i nezavisni analogni hidraulični termostat
Alarmi	Pregrevanje, otvorena vrata, nestabilan sistem, prekoračena granica
Napajanje	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz

Model u fokusu: MBINT90, 90 L, Vtiger proizvod PRO4805, dobavljački model BJPX-H88BK/D. Naziv, napajanje i konačan temperaturni opseg potvrđuju se formalnom ponudom.

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED INKUBATORA

KATALOG INKUBATORA

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: pošaljite ciljnu temperaturu, uslove okoline, potrebnu zapreminu komore, opterećenje uzorcima, zahteve validacije, potrebu za testnim otvorom i željeni način signalizacije alarma.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si

E-mail: sales@colo.si

Telefon: +381 64 659 14 21

Serijski brojevi: MBINT55 / MBINT90 / MBINT165

COLO.SCIENCE | PODRŠKA ZA MBINT INKUBATORE

Potrebna vam je pomoć pri izboru zapremine komore i konfiguracije?

Pošaljite opis primene, traženu radnu temperaturu, količinu i dimenzije uzoraka, učestalost otvaranja vrata, očekivano vreme oporavka, postupak validacije i potrebu za spoljnim sondama. COLO Science Novi Sad može potvrditi odgovarajući model i odobrenu konfiguraciju.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA KONTROLU TEMPERATURE

Pregled inkubatora

Katalog inkubatora

MBINT proizvod

Kontaktirajte COLO Science

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji: Dokument je namenjen orijentaciji i izboru proizvoda. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, protokol validacije niti kriterijume prijema potvrđene zvaničnom ponudom, predračunom, potvrdom porudžbine ili tehničkom ponudom proizvođača. Za konkretnu porudžbinu treba potvrditi model, temperaturni opseg, dimenzije komore, napajanje i dodatnu opremu. Specifikacije se mogu menjati bez prethodne najave.