

BIOIND100

Inkubator za biološke indikatore • 7 nezavisnih tajmera • ST+5 °C do 100 °C • 35 ili 28 mesta

BIOIND100 inkubator za biološke indikatore je inkubator sa suvim blokom, namenjen inkubaciji bioloških indikatora posle ciklusa sterilizacije. Folijsko grejanje sa PID regulacijom održava blok od ST+5 °C do 100 °C, sa tačnošću i ujednačenošću $\leq \pm 0,3$ °C. Blok je podeljen na sedam grupa, a svaka grupa ima svoj taster i svoje odbrojavanje od 1 min do 99 h 59 min, pa se indikatori iz različitih šarži mogu pokrenuti u različito vreme. BIOIND100 prima blok sa 35 mesta Ø 9 mm ili Ø 10 mm; BIOIND100S prima blok sa 28 mesta Ø 12 mm sa konusnim dnom. Poklopac zatvara blok tokom inkubacije.

BIOLOŠKI INDIKATORI

7 NEZAVISNIH TAJMERA

ST+5 °C DO 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C

35 × Ø 9 ILI 10 MM

28 × Ø 12 MM

PID • FOLIJSKO GREJANJE

KALIBRACIJA TEMPERATURE

ZAŠTITA OD PREGREVANJA

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: BIOIND100 inkubator za biološke indikatore

SKU: PRO4498 • PRO7188

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

BIOIND100 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

 **SAMO GREJANJE** ST+5 °C do 100 °C



BIOIND100 • blok sa 35 mesta, poklopac skinut



BIOIND100 • poklopac postavljen, sedam tastera grupa ispod displeja

MODELI

BIOIND100 • BIOIND100S

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

BIOIND100 • tehnička specifikacija

Inkubator za biološke indikatore sa sedam grupa sa nezavisnim tajmerima, ST+5 °C do 100 °C, za 35 bočica Ø 9 ili 10 mm ili 28 bočica Ø 12 mm

7 NEZAVISNIH TAJMERA

1 MIN DO 99 H 59 MIN

± 0,3 °C

25 → 100 °C ZA ≤ 12 MIN

AUTOMATSKI RAD

KALIBRACIJA TEMPERATURE

— Jedan uređaj za indikatore iz više šarži

Pregled proizvoda

Profil primene

Kontrola sterilizacije: inkubacija samostalnih bioloških indikatora posle sterilizacije parom ili gasom.

Više šarži odjednom: do sedam grupa indikatora, svaka se pokreće i meri zasebno.

Jedna zadata temperatura: temperatura koju indikator zahteva, u opsegu ST+5 °C do 100 °C.

Rutinski rad: odeljenja sterilizacije, bolničke i stomatološke ordinacije, farmaceutske i prehrambene laboratorije.

Duge inkubacije: odbrojavanje do 99 h 59 min ili neprekidan rad.

Glavne karakteristike

Nezavisno merenje vremena: sedam grupa, svaka sa svojim tasterom i odbrojavanjem.

Opseg vremena: 1 min do 99 h 59 min ili neprekidno.

Grejanje: folijsko grejanje sa automatskom PID regulacijom temperature.

Displej: prikaz temperature i vremena u realnom vremenu, pri podešavanju i u radu.

Automatski rad: ugrađena funkcija.

Kalibracija temperature: ugrađena funkcija.

Zaštita: softverska i hardverska zaštita od pregrevanja.

Poklopac: zatvara blok tokom inkubacije.

Zašto ovaj inkubator

Sedam tajmera: indikator dodat kasnije ne remeti odbrojavanje ostalih.

Precizna regulacija: tačnost i ujednačenost ± 0,3 °C po celom bloku.

Sve na displeju: zadate i trenutne vrednosti prikazuju se istovremeno.

Suvi blok: nema vodenog kupatila koje se puni, čisti ili kontaminira.

Kompaktan: 260 × 195 × 150 mm, 2,5 kg.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Modeli	BIOIND100 • BIOIND100S
Vrsta proizvoda	Inkubator za biološke indikatore
Kapacitet	35 mesta • 28 mesta
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Tačnost • ujednačenost	± 0,3 °C • ± 0,3 °C
Tajmer	1 min do 99 h 59 min ili neprekidno
Nezavisni tajmeri	7
Vreme zagrevanja	≤ 12 min, 25 °C do 100 °C

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

TAČNOST

± 0,3 °C

NEZAVISNI TAJMERI

7

KAPACITET

35 ili 28 mesta

ST = sobna temperatura (RT). Biološki indikatori nisu deo uređaja. Temperatura i vreme inkubacije su oni koje navodi proizvođač indikatora. Pogodnost za određeni indikator potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

BIOIND100 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	BIOIND100	Parametar	BIOIND100
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C	Grejanje i regulacija	Folijsko grejanje, PID regulacija
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Automatski rad	Da
Tačnost temperature	≤ ±0,3 °C	Kalibracija temperature	Ugrađena funkcija
Ujednačenost temperature	≤ ±0,3 °C	Bezbednost	Softverska i hardverska zaštita od pregrevanja
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Snaga	150 W
Vreme zagrevanja	≤ 12 min, od 25 °C do 100 °C	Napon • osigurač	AC 220 V ili AC 110 V, 50/60 Hz • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Opseg vremena	1 min do 99 h 59 min ili neprekidno	Dimenzije	260 × 195 × 150 mm
Nezavisni tajmeri	7 grupa	Masa	2,5 kg

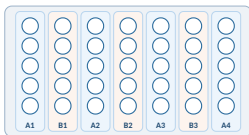
ST = sobna temperatura (RT); opseg regulacije počinje 5 °C iznad temperature prostorije u kojoj uređaj stoji. Tačnost, ujednačenost i vreme zagrevanja su podaci dobavljača za standardne uslove. Verzija mrežnog napona potvrđuje se u ponudi.

Modeli i blokovi

Model	SKU	Blok	SKU bloka	Namena
BIOIND100	PRO4498	35 × Ø 9 mm	PRO4499	Bočice indikatora prečnika oko 9 mm.
BIOIND100	PRO4498	35 × Ø 10 mm	PRO4500	Bočice indikatora prečnika oko 10 mm.
BIOIND100S	PRO7188	28 × Ø 12 mm, konusno dno	PRO7189	Bočice indikatora prečnika oko 12 mm sa konusnim krajem.

Blok se naručuje uz uređaj pod sopstvenim SKU. Blokovi sa 35 mesta odgovaraju samo modelu BIOIND100; blok sa 28 mesta odgovara samo modelu BIOIND100S. Blokovi za druge veličine bočica dostupni su na zahtev.

Sedam grupa sa nezavisnim tajmerima



35 mesta - 7 grupa po 5

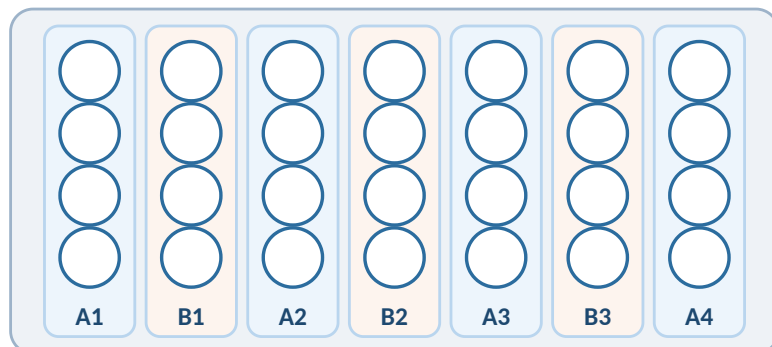
Šematski prikaz bloka sa 35 mesta odozgo. Blok nosi oznake A1, B1, A2, B2, A3, B3, A4 — jedna oznaka po grupi od pet mesta — a svaka grupa ima taster sa istom oznakom na prednjoj ploči.

Tok rada

- 1 • **Podešavanje:** unesite temperaturu inkubacije; uređaj zagreva blok i održava je.
- 2 • **Punjenje:** aktivirajte indikator kako opisuje njegov proizvođač i stavite ga u slobodnu grupu.
- 3 • **Start:** zadajte vreme i pokrenite odbrojavanje te grupe njenim tasterom; ostale grupe nastavljaju rad.
- 4 • **Očitavanje:** kada odbrojavanje grupe istekne, izvadite indikator i očitajte rezultat.

[BIOIND100 STRANICA PROIZVODA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBACIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)

BIOIND100S - blok sa 28 mesta



28 mesta · 7 grupa po 4

Šematski prikaz odozgo: sedam grupa po četiri mesta, Ø 12 mm, konusno dno. Svaka grupa ima svoj tajmer.

Pogled otpozadi



Mrežni priključak sa prekidačem na zadnjoj strani; poklopac postavljen.

BIOIND100S, poklopac skinut



Blok sa 28 mesta Ø 12 mm, poklopac pored uređaja, displej i sedam tastera grupa napred.

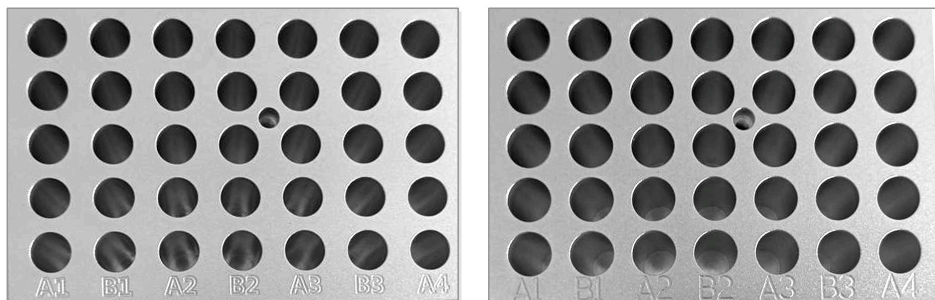
[BIOIND100 STRANICA PROIZVODA](#)

[INKUBACIJA — PREGLED](#)

[KATALOG INKUBACIJE](#)

[ZATRAŽI PONUDU](#)

Slike, izbor konfiguracije i podrška



Blokovi za BIOIND100 - 35 × Ø 9 mm (PRO4499) i 35 × Ø 10 mm (PRO4500)

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: Pošaljite tip i prečnik vaših bioloških indikatora i temperaturu i vreme inkubacije. COLO.Science će potvrditi model, blok i rok isporuke.

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
BIOIND100 inkubator za biološke indikatore	PRO4498
Blok 35 × Ø 9 mm, za BIOIND100	PRO4499
Blok 35 × Ø 10 mm, za BIOIND100	PRO4500
BIOIND100S inkubator za biološke indikatore	PRO7188
Blok 28 × Ø 12 mm, konusno dno, za BIOIND100S	PRO7189
Isporučka	Uređaj sa poklopcem, mrežni kabl, uputstvo za upotrebu

Kontrolna lista konfiguracije

Indikator: tip i spoljni prečnik bočice — od toga zavise model i blok.

Temperatura: temperatura inkubacije navedena za indikator, u opsegu ST+5 °C do 100 °C.

Vreme inkubacije: u opsegu 1 min do 99 h 59 min.

Broj dnevno: do 35 (BIOIND100) ili 28 (BIOIND100S) mesta u sedam grupa.

Mrežni napon: potvrdite napon i tip utikača pre naručivanja.

BRZI KONTAKT

🌐 colo.si/sr

✉ sales@colo.si

☎ +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE - PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU INKUBACIJE

Koji BIOIND100 odgovara vašim biološkim indikatorima?

Pošaljite tip indikatora, prečnik bočice i temperaturu i vreme inkubacije. COLO.Science će potvrditi model, blok i rok isporuke.

Web: colo.si/sr

Pitajte nas:

Cena i trenutni popust, rok isporuke, aplikativna podrška i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

BIOIND100 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU