

BIOIND

Kompaktan inkubator za biološke indikatore • ST+5 °C do 100 °C • providan poklopac • DC 24 V • 0,5 kg

BIOIND inkubator za biološke indikatore je kompaktan inkubator sa suvim blokom, za inkubaciju bioloških indikatora za paru i EO na jednoj temperaturi. Aluminijski blok se održava od ST+5 °C do 100 °C, sa tačnošću, ujednačenošću i stabilnošću $\pm 0,3$ °C, i dostiže 56 °C sa 20 °C za ≤ 6 min. Providan poklopac ostavlja indikatore vidljivim tokom inkubacije, a tajmer radi od 1 min do 99 h. Uređaj ima dimenzije 145 × 113 × 110 mm, masu 0,5 kg i napaja se preko adaptera DC 24 V. Izmenjivi blokovi primaju 8 do 18 bočica Ø 9 mm do Ø 16 mm.

BIOLOŠKI INDIKATORI

PARA I EO

ST+5 °C DO 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C

PROVIDAN POKLOPAC

ADAPTER DC 24 V

0,5 KG

ELEKTRONSKA KALIBRACIJA

6 FORMATA BLOKA

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: BIOIND inkubator za biološke indikatore

SKU: PRO4492

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

BIOIND STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

 **SAMO GREJANJE** ST+5 °C do 100 °C



BIOIND sa providnim poklopcem, tri izmenjiva bloka i bočice indikatora



BIOIND • blok postavljen, poklopac skinut

MODEL

BIOIND • PRO4492

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

BIOIND • tehnička specifikacija

Kompaktan inkubator za biološke indikatore, ST+5 °C do 100 °C, providan poklopac, adapter DC 24 V, izmenjivi blokovi za bočice Ø 9 mm do Ø 16 mm

145 × 113 × 110 MM

0,5 KG

≤ ±0,3 °C

20 → 56 °C ZA ≤ 6 MIN

1 MIN DO 99 H

ELEKTRONSKA KALIBRACIJA

— Staje pored sterilizatora

Pregled proizvoda

Profil primene

Kontrola sterilizacije: inkubacija bioloških indikatora za paru i EO na jednoj temperaturi.

Male ordinacije: stomatološke i lekarske ordinacije sa nekoliko indikatora dnevno.

Uz sterilizator: dovoljno mali da stoji pored autoklava.

Različiti indikatori: blok se menja prema prečniku bočice.

Duge inkubacije: tajmer do 99 h.

Glavne karakteristike

Temperatura: ST+5 °C do 100 °C, rezolucija prikaza 0,1 °C.

Tajmer: 1 min do 99 h.

Brzo zagrevanje: ≤ 6 min od 20 °C do 56 °C.

Elektronska kalibracija: korisnik može da podesi uređaj prema lokalnom etalonu.

Izmenjivi blokovi: šest formata; posebni blokovi na zahtev.

Providan poklopac: zatvara blok, a bočice ostaju vidljive.

Energetski efikasan: mala potrošnja energije.

Adapter: napajanje sa odobrenjima UL, CSA i CE.

Zašto ovaj inkubator

Kompaktan: 145 × 113 × 110 mm i 0,5 kg.

Vidljiv proces: kroz providan poklopac indikatori se vide tokom inkubacije.

Niskonaponsko napajanje: DC 24 V iz isporučenog adaptera.

Stabilna temperatura: tačnost, ujednačenost i stabilnost ±0,3 °C.

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

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	BIOIND
Vrsta proizvoda	Inkubator za biološke indikatore
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Tačnost • ujednačenost	≤ ±0,3 °C • ≤ ±0,3 °C
Stabilnost temperature	±0,3 °C
Tajmer	1 min do 99 h
Vreme zagrevanja	≤ 6 min, 20 °C do 56 °C
Napajanje	DC 24 V, 1,67 A (adapter)
Dimenzije • masa	145 × 113 × 110 mm • 0,5 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

TAČNOST

≤ ±0,3 °C

MASA

0,5 kg

BLOKOVI

6 formata

ST = sobna temperatura (RT). EO = etilen-oksidi. 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.

BIOIND STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	BIOIND	Parametar	BIOIND
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Opseg vremena	1 min do 99 h
Tačnost temperature	≤ ±0,3 °C	Kalibracija	Elektronska, obavlja korisnik
Ujednačenost temperature	≤ ±0,3 °C	Poklopac	Providan
Stabilnost temperature	±0,3 °C	Napajanje	DC 24 V, 1,67 A, iz adaptera
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Dimenzije	145 × 113 × 110 mm
Vreme zagrevanja	≤ 6 min, od 20 °C do 56 °C	Masa	0,5 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.

Blokovi

SKU bloka	Prečnik bočice	Broj mesta	Namena
PRO4497	Ø 9 mm	18	Bočice indikatora prečnika oko 9 mm.
PRO4493	Ø 10 mm	15	Bočice indikatora prečnika oko 10 mm.
PRO4494	Ø 12 mm	12	Bočice indikatora prečnika oko 12 mm.
PRO4495	Ø 15 mm	8	Bočice indikatora i epruvete prečnika oko 15 mm.
PRO4496	Ø 16 mm	8	Bočice indikatora i epruvete prečnika oko 16 mm.
PRO7187	Ø 12 mm, konusno dno	na zahtev	Bočice indikatora prečnika oko 12 mm sa konusnim krajem.

U uređaju je istovremeno jedan blok; blok se naručuje uz uređaj pod sopstvenim SKU. Posebni blokovi za druge veličine bočica izrađuju se na zahtev.

Poklopac, kalibracija i napajanje

Providan poklopac: skida se radi punjenja; dok je postavljen, indikatori ostaju vidljivi.

Elektronska kalibracija: prikazana temperatura može se uskladiti sa referentnim termometrom.

Napajanje: DC 24 V, 1,67 A iz adaptera; adapter se priključuje na mrežu.

Komande: tasteri za program, temperaturu, tajmer i start/stop ispod displeja.

Tok rada

1 • Podešavanje: unesite temperaturu inkubacije i vreme; uređaj zagreva blok i održava je.

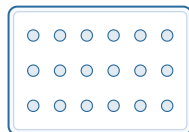
2 • Punjenje: aktivirajte indikator kako opisuje njegov proizvođač, stavite ga u blok i postavite poklopac.

3 • Start: pokrenite tajmer.

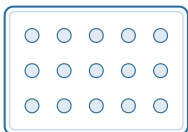
4 • Očitavanje: kada vreme istekne, izvadite indikator i očitajte rezultat.

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

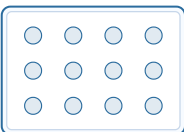
Pregled blokova



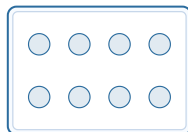
PRO4497
18 × Ø 9 mm



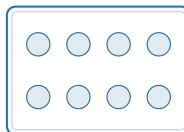
PRO4493
15 × Ø 10 mm



PRO4494
12 × Ø 12 mm



PRO4495
8 × Ø 15 mm



PRO4496
8 × Ø 16 mm

Šematski prikazi odozgo sa brojem mesta. Stvarni raspored otvora vidi se na fotografiji blokova.

Providan poklopac postavljen



Providan poklopac zatvara blok, a indikatori ostaju vidljivi; displej i tasteri su napred.

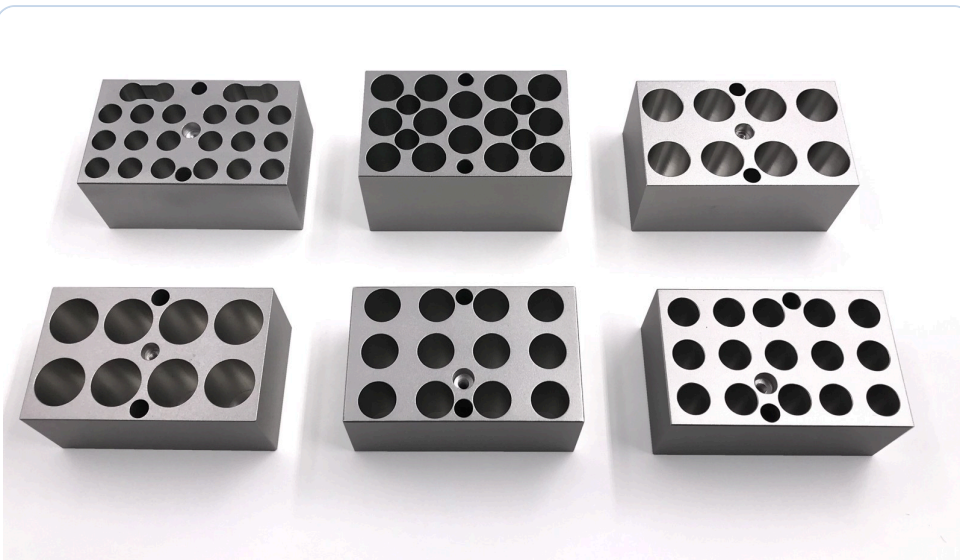
[BIOIND STRANICA PROIZVODA](#)

[INKUBACIJA — PREGLED](#)

[KATALOG INKUBACIJE](#)

[ZATRAŽI PONUDU](#)

Slike, izbor konfiguracije i podrška



Šest izmenjivih blokova za BIOIND

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 blok i rok isporuke.

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
BIOIND inkubator za biološke indikatore	PRO4492
Blok 18 × Ø 9 mm	PRO4497
Blok 15 × Ø 10 mm	PRO4493
Blok 12 × Ø 12 mm	PRO4494
Blok 8 × Ø 15 mm · Blok 8 × Ø 16 mm	PRO4495 · PRO4496
Blok Ø 12 mm, konusno dno	PRO7187
Isporuka	Uređaj sa providnim poklopcem, adapter, uputstvo za upotrebu

Kontrolna lista konfiguracije

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

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

Vreme inkubacije: u opsegu 1 min do 99 h; jedan tajmer za ceo blok.

Više šarži dnevno? BIOIND100 ima sedam grupa sa nezavisnim tajmerima.

Mrežni utikač: potvrdite tip utikača adaptera pre naručivanja.

BRZI KONTAKT

🌐 colo.si/sr

✉ sales@colo.si

☎ +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE · PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU INKUBACIJE

Koji blok odgovara vašim biološkim indikatorima?

Pošaljite tip indikatora, prečnik bočice i temperaturu i vreme inkubacije. COLO.Science će potvrditi 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.

BIOIND STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU