

BIOIND100

Incubator pentru indicatori biologici • 7 temporizatoare independente • TC+5 °C până la 100 °C • 35 sau 28 de poziții

Incubatorul pentru indicatori biologici BIOIND100 este un incubator cu bloc uscat destinat incubării indicatorilor biologici după un ciclu de sterilizare. Încălzirea cu folie și reglarea PID mențin blocul de la TC+5 °C până la 100 °C, cu o precizie și o uniformitate de $\pm 0,3$ °C. Blocul este împărțit în șapte grupe, iar fiecare grupă are propria tastă și propria numărătoare inversă de la 1 min până la 99 h 59 min, astfel încât indicatorii din șarje diferite pot fi porniți la momente diferite. BIOIND100 primește un bloc cu 35 de poziții de Ø 9 mm sau Ø 10 mm; BIOIND100S primește un bloc cu 28 de poziții de Ø 12 mm cu fund conic. Un capac închide blocul în timpul incubării.

INDICATORI BIOLOGICI

7 TEMPORIZATOARE INDEPENDENTE

TC+5 °C – 100 °C

$\pm 0,3$ °C

35 x Ø 9 SAU 10 MM

28 x Ø 12 MM

PID • ÎNCĂLZIRE CU FOLIE

CALIBRAREA TEMPERATURII

PROTECȚIE LA SUPRATERATURĂ

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: Incubator pentru indicatori biologici BIOIND100

SKU: PRO4498 • PRO7188

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI BIOIND100

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

 **DOAR ÎNCĂLZIRE** TC+5 °C – 100 °C



BIOIND100 • bloc cu 35 de poziții, capac scos



BIOIND100 • capac montat, șapte taste de grupă sub afișaj

MODELE

BIOIND100 • BIOIND100S

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

BIOIND100 • specificație tehnică

Incubator pentru indicatori biologici cu șapte grupe temporizate independent, TC+5 °C până la 100 °C, pentru 35 de fiole de Ø 9 sau 10 mm sau 28 de fiole de Ø 12 mm

7 TEMPORIZATOARE INDEPENDENTE

1 MIN - 99 H 59 MIN

≤ ±0,3 °C

25 → 100 °C ÎN ≤ 12 MIN

RULARE AUTOMATĂ

CALIBRAREA TEMPERATURII

— Un singur aparat pentru indicatori din mai multe șarje

Prezentarea produsului

Profil de aplicare

Controlul sterilizării: incubarea indicatorilor biologici autonomi după sterilizarea cu abur sau cu gaz.

Mai multe șarje deodată: până la șapte grupe de indicatori, fiecare pornită și temporizată separat.

O singură temperatură setată: temperatura cerută de indicator, între TC+5 °C și 100 °C.

Lucru de rutină: secții de sterilizare, spitale și cabinete stomatologice, laboratoare farmaceutice și alimentare.

Incubări lungi: numărătoare inversă până la 99 h 59 min sau funcționare continuă.

Caracteristici principale

Temporizare independentă: șapte grupe, fiecare cu propria tastă și numărătoare inversă.

Interval de timp: 1 min - 99 h 59 min sau continuu.

Încălzire: încălzire cu folie, cu reglare automată PID a temperaturii.

Afișaj: afișare în timp real a temperaturii și a timpului, la setare și în funcționare.

Rulare automată: funcție încorporată.

Calibrarea temperaturii: funcție încorporată.

Protecție: protecție software și hardware la supratemperatură.

Capac: închide blocul în timpul incubării.

De ce acest incubator

Șapte temporizatoare: un indicator adăugat mai târziu nu perturbă numărătoarea inversă a celorlalți.

Reglare precisă: precizie și uniformitate ≤ ±0,3 °C pe tot blocul.

Total pe afișaj: valorile setate și valorile curente sunt afișate simultan.

Bloc uscat: fără baie de apă de umplut, de curățat sau care se poate contamina.

Compact: 260 × 195 × 150 mm, 2,5 kg.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Modele	BIOIND100 • BIOIND100S
Tip produs	Incubator pentru indicatori biologici
Capacitate	35 de poziții • 28 de poziții
Interval de setare a temperaturii	0 °C - 100 °C
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C - 100 °C
Precizie • uniformitate	≤ ±0,3 °C • ≤ ±0,3 °C
Temporizator	1 min - 99 h 59 min sau continuu
Temporizatoare independente	7
Timp de încălzire	≤ 12 min, 25 °C - 100 °C

REGLARE TEMP.

TC+5 °C - 100 °C

PRECIZIE

≤ ±0,3 °C

TEMPORIZATOARE INDEPENDENTE

7

CAPACITATE

35 sau 28 de poziții

TC = temperatura camerei (RT). Indicatorii biologici nu fac parte din aparat. Temperatura și timpul de incubare sunt cele indicate de producătorul indicatorului. Potrivirea pentru un anumit indicator se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI BIOIND100

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	BIOIND100	Parametru	BIOIND100
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C	Încălzire și reglare	Încălzire cu folie, reglare PID
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	Rulare automată	Da
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C	Calibrarea temperaturii	Funcție încorporată
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C	Siguranță	Protecție software și hardware la supratemperatură
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Putere	150 W
Timp de încălzire	≤ 12 min, de la 25 °C la 100 °C	Tensiune • siguranță fuzibilă	AC 220 V sau AC 110 V, 50/60 Hz • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Interval de timp	1 min – 99 h 59 min sau continuu	Dimensiuni	260 × 195 × 150 mm
Temporizatoare independente	7 grupe	Masă	2,5 kg

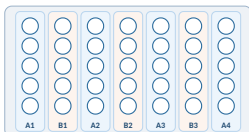
TC = temperatura camerei (RT); intervalul de reglare începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care se află aparatul. Precizia, uniformitatea și timpul de încălzire sunt date ale furnizorului pentru condiții standard. Versiunea de tensiune de rețea se confirmă în ofertă.

Modele și blocuri

Model	SKU	Bloc	SKU bloc	Utilizare
BIOIND100	PRO4498	35 × Ø 9 mm	PRO4499	Fiole de indicator cu diametrul de circa 9 mm.
BIOIND100	PRO4498	35 × Ø 10 mm	PRO4500	Fiole de indicator cu diametrul de circa 10 mm.
BIOIND100S	PRO7188	28 × Ø 12 mm, fund conic	PRO7189	Fiole de indicator cu diametrul de circa 12 mm, cu capăt conic.

Blocul se comandă împreună cu aparatul, sub propriul SKU. Blocurile cu 35 de poziții se potrivesc doar la BIOIND100; blocul cu 28 de poziții se potrivește doar la BIOIND100S. Blocuri pentru alte mărimi de fiole sunt disponibile la cerere.

Șapte grupe temporizate independent



35 de poziții - 7 grupe de câte 5

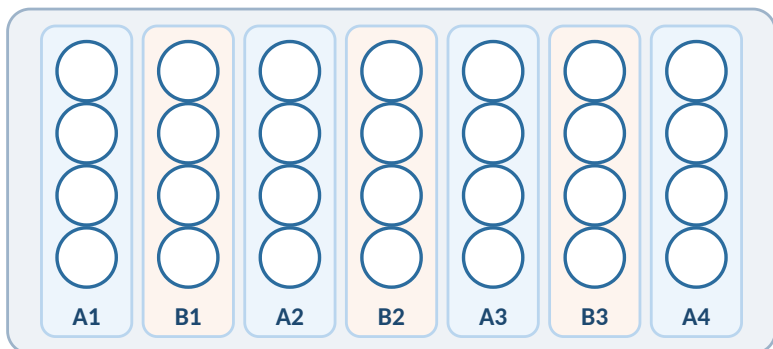
Vedere schematică de sus a blocului cu 35 de poziții. Blocul este marcat A1, B1, A2, B2, A3, B3, A4 — câte un marcaj pentru fiecare grupă de cinci poziții — iar fiecare grupă are pe panoul frontal o tastă cu același marcaj.

Secvența de rulare

- Setare:** introduceți temperatura de incubare; aparatul încălzește blocul și îl menține.
- Încărcare:** activați indicatorul așa cum descrie producătorul lui și așezați-l într-o grupă liberă.
- Pornire:** setați timpul și porniți numărătoarea inversă a grupei cu tasta ei; celelalte grupe rulează în continuare.
- Citire:** la sfârșitul numărătorii inverse a unei grupe, scoateți indicatorul și citiți rezultatul.

[PAGINA PRODUSULUI BIOIND100](#)[INCUBARE — PREZENTARE](#)[CATALOG INCUBARE](#)[CERE OFERTĂ](#)

BIOIND100S • bloc cu 28 de poziții



28 de poziții • 7 grupe de câte 4

Vedere schematică de sus: șapte grupe de câte patru poziții, Ø 12 mm, fund conic. Fiecare grupă are propriul temporizator.

Vedere din spate



Priză de rețea cu întrerupător în spate; capac montat.

BIOIND100S, capac scos



Bloc cu 28 de poziții de Ø 12 mm, capac lângă aparat, afișaj și șapte taste de grupă în față.

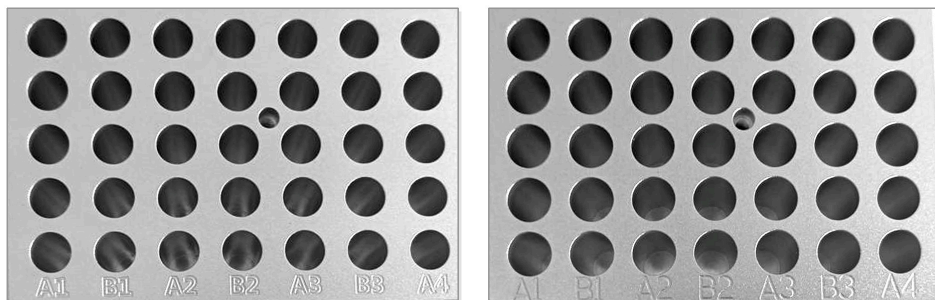
[PAGINA PRODUSULUI BIOIND100](#)

[INCUBARE — PREZENTARE](#)

[CATALOG INCUBARE](#)

[CERE OFERTĂ](#)

Imagini, alegerea configurației și suport



Blocuri pentru BIOIND100 • 35 × Ø 9 mm (PRO4499) și 35 × Ø 10 mm (PRO4500)

FURNIZOR ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți tipul și diametrul indicatorilor dvs. biologici, precum și temperatura și timpul de incubare. COLO.Science va confirma modelul, blocul și termenul de livrare.

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Incubator pentru indicatori biologici BIOIND100	PRO4498
Bloc 35 × Ø 9 mm, pentru BIOIND100	PRO4499
Bloc 35 × Ø 10 mm, pentru BIOIND100	PRO4500
Incubator pentru indicatori biologici BIOIND100S	PRO7188
Bloc 28 × Ø 12 mm, fund conic, pentru BIOIND100S	PRO7189
Livrare	Aparat cu capac, cablu de rețea, manual de utilizare

Listă de verificare a configurației

Indicator: tipul și diametrul exterior al fiolei — acesta decide modelul și blocul.

Temperatură: temperatura de incubare indicată pentru indicator, între TC+5 °C și 100 °C.

Timp de incubare: între 1 min și 99 h 59 min.

Număr pe zi: până la 35 (BIOIND100) sau 28 (BIOIND100S) de poziții în șapte grupe.

Tensiunea rețelei: confirmați tensiunea și tipul de ștecher înainte de comandă.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPORT PENTRU CONFIGURAREA INCUBĂRII

Ce BIOIND100 se potrivește indicatorilor dvs. biologici?

Trimiteți tipul indicatorului, diametrul fiolei și temperatura și timpul de incubare. COLO.Science va confirma modelul, blocul și termenul de livrare.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere curentă, termen de livrare, suport aplicativ și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

[PAGINA PRODUSULUI BIOIND100](#)

[INCUBARE — PREZENTARE](#)

[CATALOG INCUBARE](#)

[CERE OFERTĂ](#)