

BIOIND

Incubator compact pentru indicatori biologici • TC+5 °C până la 100 °C • Capac transparent • DC 24 V • 0,5 kg

Incubatorul pentru indicatori biologici BIOIND este un incubator compact cu bloc uscat, destinat incubării la o singură temperatură a indicatorilor biologici pentru abur și EO. Blocul de aluminiu este menținut de la TC+5 °C până la 100 °C, cu o precizie, o uniformitate și o stabilitate de $\pm 0,3$ °C, și ajunge la 56 °C de la 20 °C în ≤ 6 min. Un capac transparent păstrează indicatorii vizibili în timpul incubării, iar temporizatorul funcționează de la 1 min până la 99 h. Aparatul măsoară 145 × 113 × 110 mm, cântărește 0,5 kg și este alimentat de un adaptor DC 24 V. Blocurile interschimbabile primesc 8 până la 18 fiole de Ø 9 mm până la Ø 16 mm.

INDICATORI BIOLOGICI

ABUR ȘI EO

TC+5 °C – 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C

CAPAC TRANSPARENT

ADAPTOR DC 24 V

0,5 KG

CALIBRARE ELECTRONICĂ

6 FORMATE DE BLOC

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: Incubator pentru indicatori biologici BIOIND

SKU: PRO4492

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI BIOIND

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

⬆ DOAR ÎNCĂLZIRE TC+5 °C – 100 °C



BIOIND cu capac transparent, trei dintre blocurile interschimbabile și fiole de indicator



BIOIND • bloc montat, capac scos

MODEL

BIOIND • PRO4492

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

BIOIND • specificație tehnică

Incubator compact pentru indicatori biologici, TC+5 °C până la 100 °C, capac transparent, adaptor DC 24 V, blocuri interschimbabile pentru fiole de Ø 9 mm până la Ø 16 mm

145 × 113 × 110 MM

0,5 KG

± 0,3 °C

20 → 56 °C ÎN ≤ 6 MIN

1 MIN - 99 H

CALIBRARE ELECTRONICĂ

— Încalzește lângă sterilizator

Prezentarea produsului

Profil de aplicare

Controlul sterilizării: incubarea indicatorilor biologici pentru abur și EO la o singură temperatură.

Cabinete mici: cabinete stomatologice și medicale cu câțiva indicatori pe zi.

Lângă sterilizator: destul de mic pentru a sta lângă autoclav.

Indicatori diferiți: blocul se schimbă în funcție de diametrul fiolei.

Incubări lungi: temporizator până la 99 h.

Caracteristici principale

Temperatură: TC+5 °C - 100 °C, rezoluția afișajului 0,1 °C.

Temporizator: 1 min - 99 h.

Încălzire rapidă: ≤ 6 min de la 20 °C la 56 °C.

Calibrare electronică: utilizatorul poate regla aparatul după un etalon local.

Blocuri interschimbabile: șase formate; blocuri speciale la cerere.

Capac transparent: închide blocul și lasă fiolele la vedere.

Construcție eficientă energetic: consum redus de putere.

Adaptor: sursă de alimentare cu aprobare UL, CSA și CE.

De ce acest incubator

Compact: 145 × 113 × 110 mm și 0,5 kg.

Proces vizibil: capacul transparent lasă indicatorii la vedere în timpul incubării.

Alimentare de joasă tensiune: DC 24 V de la adaptorul livrat.

Temperatură stabilă: precizie, uniformitate și stabilitate ±0,3 °C.

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

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Model	BIOIND
Tip produs	Incubator pentru indicatori biologici
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C - 100 °C
Precizie • uniformitate	± 0,3 °C • ± 0,3 °C
Stabilitatea temperaturii	± 0,3 °C
Temporizator	1 min - 99 h
Timp de încălzire	≤ 6 min, 20 °C - 56 °C
Alimentare	DC 24 V, 1,67 A (adaptor)
Dimensiuni • masă	145 × 113 × 110 mm • 0,5 kg

REGLARE TEMP.

TC+5 °C - 100 °C

PRECIZIE

± 0,3 °C

MASĂ

0,5 kg

BLOCURI

6 formate

TC = temperatura camerei (RT). EO = oxid de etilenă. 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 BIOIND

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	BIOIND	Parametru	BIOIND
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	Interval de timp	1 min – 99 h
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C	Calibrare	Electronică, de către utilizator
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C	Capac	Transparent
Stabilitatea temperaturii	±0,3 °C	Alimentare	DC 24 V, 1,67 A, de la adaptor
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Dimensiuni	145 × 113 × 110 mm
Timp de încălzire	≤ 6 min, de la 20 °C la 56 °C	Masă	0,5 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.

Blocuri

SKU bloc	Diametrul fiolei	Poziții	Utilizare
PRO4497	Ø 9 mm	18	Fiole de indicator cu diametrul de circa 9 mm.
PRO4493	Ø 10 mm	15	Fiole de indicator cu diametrul de circa 10 mm.
PRO4494	Ø 12 mm	12	Fiole de indicator cu diametrul de circa 12 mm.
PRO4495	Ø 15 mm	8	Fiole de indicator și eprubete cu diametrul de circa 15 mm.
PRO4496	Ø 16 mm	8	Fiole de indicator și eprubete cu diametrul de circa 16 mm.
PRO7187	Ø 12 mm, fund conic	la cerere	Fiole de indicator cu diametrul de circa 12 mm, cu capăt conic.

În aparat se află un singur bloc; blocul se comandă împreună cu aparatul, sub propriul SKU. Blocuri speciale pentru alte mărimi de fiole se execută la cerere.

Capac, calibrare și alimentare

Capac transparent: se ridică pentru încărcare; indicatorii rămân vizibili cât este montat.

Calibrare electronică: temperatura afișată se poate regla după un termometru de referință.

Alimentare: DC 24 V, 1,67 A de la adaptor; adaptorul se conectează la rețea.

Comenzi: taste pentru program, temperatură, temporizator și start/stop sub afișaj.

Secvența de rulare

1 • Setare: introduceți temperatura de incubare și timpul; aparatul încălzește blocul și îl menține.

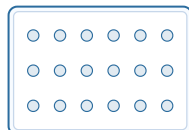
2 • Încărcare: activați indicatorul așa cum descrie producătorul lui, așezați-l în bloc și puneți capacul.

3 • Pornire: porniți temporizatorul.

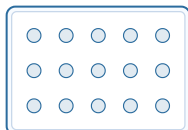
4 • Citire: la expirarea timpului, scoateți indicatorul și citiți rezultatul.

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

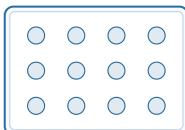
Blocurile pe scurt



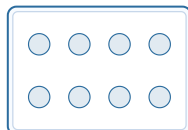
PRO4497
18 × Ø 9 mm



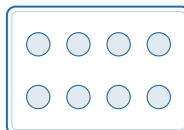
PRO4493
15 × Ø 10 mm



PRO4494
12 × Ø 12 mm



PRO4495
8 × Ø 15 mm



PRO4496
8 × Ø 16 mm

Vederi schematice de sus cu numărul de poziții. Dispunerea reală a orificiilor se vede în fotografia blocurilor.

Capac transparent montat



Capacul transparent închide blocul și lasă indicatorii la vedere; afișaj și taste în față.

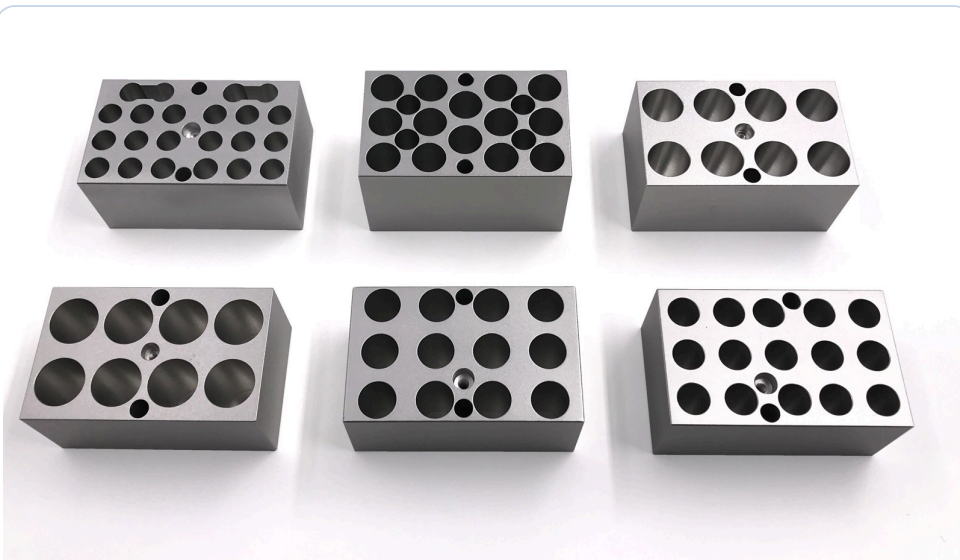
PAGINA PRODUSULUI BIOIND

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Imagini, alegerea configurației și suport



Șase blocuri interschimbabile pentru BIOIND

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Incubator pentru indicatori biologici BIOIND	PRO4492
Bloc 18 × Ø 9 mm	PRO4497
Bloc 15 × Ø 10 mm	PRO4493
Bloc 12 × Ø 12 mm	PRO4494
Bloc 8 × Ø 15 mm · Bloc 8 × Ø 16 mm	PRO4495 · PRO4496
Bloc Ø 12 mm, fund conic	PRO7187
Livrare	Aparat cu capac transparent, adaptor, manual de utilizare

Listă de verificare a configurației

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

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

Timp de incubare: între 1 min și 99 h; un singur temporizator pentru tot blocul.

Mai multe șarje pe zi? BIOIND100 are șapte grupe temporizate independent.

Ștecher de rețea: confirmați tipul de ștecher al adaptorului înainte de comandă.

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 blocul și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPORT PENTRU CONFIGURAREA INCUBĂRII

Ce bloc se potrivește indicatorilor dvs. biologici?

Trimiteți tipul indicatorului, diametrul fiolei și temperatura și timpul de incubare. COLO.Science va confirma 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 BIOIND](#)

[INCUBARE — PREZENTARE](#)

[CATALOG INCUBARE](#)

[CERE OFERTĂ](#)