

BIOIND

Kompakter Inkubator für Bioindikatoren • RT+5 °C bis 100 °C • Transparente Abdeckung • DC 24 V • 0,5 kg

BIOIND Inkubator für Bioindikatoren ist ein kompakter Trockenblock-Inkubator für die Inkubation von Dampf- und EO-Bioindikatoren bei einer Temperatur. Der Aluminiumblock wird von RT+5 °C bis 100 °C mit einer Genauigkeit, Gleichmäßigkeit und Stabilität von $\pm 0,3$ °C gehalten und erreicht 56 °C von 20 °C in ≤ 6 min. Eine transparente Abdeckung hält die Indikatoren während der Inkubation sichtbar, und der Timer läuft von 1 min bis 99 h. Das Gerät misst 145 × 113 × 110 mm, wiegt 0,5 kg und wird über ein DC 24 V-Netzteil versorgt. Wechselblöcke nehmen 8 bis 18 Röhrchen Ø 9 mm bis Ø 16 mm auf.

BIOINDIKATOREN

DAMPF UND EO

RT+5 °C BIS 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C

TRANSPARENTE ABDECKUNG

NETZTEIL DC 24 V

0,5 KG

ELEKTRONISCHE KALIBRIERUNG

6 BLOCKFORMATE

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**

Produkt: **BIOIND Inkubator für Bioindikatoren**

SKU: **PRO4492**

Format: **A4 quer • CORE-TECHSPEC 1.2**

BIOIND PRODUKTSEITE

INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN

 **NUR HEIZEN** RT+5 °C bis 100 °C



BIOIND mit transparenter Abdeckung, drei der Wechselblöcke und Indikatorröhrchen



BIOIND • Block eingesetzt, Abdeckung abgenommen

MODELL

BIOIND • PRO4492

ADRESSE / SITZ

**Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien**

KONTAKT

**sales@colo.si
+386 70 713 437**

BIOIND • Technische Spezifikation

Kompakter Inkubator für Bioindikatoren, RT+5 °C bis 100 °C, transparente Abdeckung, Netzteil DC 24 V, Wechselblöcke für Röhrchen Ø 9 mm bis Ø 16 mm

145 × 113 × 110 MM

0,5 KG

≤ ±0,3 °C

20 → 56 °C IN ≤ 6 MIN

1 MIN BIS 99 H

ELEKTRONISCHE KALIBRIERUNG

— Passt neben den Sterilisator

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Sterilisationskontrolle: Inkubation von Dampf- und EO-Bioindikatoren bei einer Temperatur.

Kleine Praxen: Zahnarzt- und Arztpraxen mit wenigen Indikatoren pro Tag.

Am Sterilisator: klein genug, um neben dem Autoklav zu stehen.

Verschiedene Indikatoren: der Block wird passend zum Röhrchendurchmesser gewechselt.

Lange Inkubationen: Timer bis 99 h.

Hauptmerkmale

Temperatur: RT+5 °C bis 100 °C, Anzeigeauflösung 0,1 °C.

Timer: 1 min bis 99 h.

Schnelles Aufheizen: ≤ 6 min von 20 °C auf 56 °C.

Elektronische Kalibrierung: der Anwender kann das Gerät auf ein lokales Normal abgleichen.

Wechselblöcke: sechs Formate; Sonderblöcke auf Anfrage.

Transparente Abdeckung: schließt den Block und hält die Röhrchen im Blick.

Energieeffiziente Bauweise: geringer Leistungsbedarf.

Netzteil: Stromversorgung mit UL-, CSA- und CE-Zulassung.

Warum dieser Inkubator

Kompakt: 145 × 113 × 110 mm und 0,5 kg.

Sichtbarer Prozess: die transparente Abdeckung zeigt die Indikatoren während der Inkubation.

Kleinspannung: DC 24 V aus dem mitgelieferten Netzteil.

Stabile Temperatur: Genauigkeit, Gleichmäßigkeit und Stabilität ±0,3 °C.

Trockenblock: kein Wasserbad, das gefüllt oder gereinigt werden muss oder verunreinigt.

Technische Kurzübersicht

Parameter	Spezifikation
Modell	BIOIND
Produkttyp	Inkubator für Bioindikatoren
Temperatur-Bereich	RT+5 °C bis 100 °C
Genauigkeit • Gleichmäßigkeit	≤ ±0,3 °C • ≤ ±0,3 °C
Temperaturstabilität	±0,3 °C
Timer	1 min bis 99 h
Aufheizzeit	≤ 6 min, 20 °C bis 56 °C
Versorgung	DC 24 V, 1,67 A (Netzteil)
Abmessungen • Gewicht	145 × 113 × 110 mm • 0,5 kg

TEMP.-REGELUNG
RT+5 °C bis 100 °C

GENAUIGKEIT
≤ ±0,3 °C

GEWICHT
0,5 kg

BLÖCKE
6 Formate

RT = Raumtemperatur. EO = Ethylenoxid. Bioindikatoren gehören nicht zum Gerät. Inkubationstemperatur und -zeit sind die vom Hersteller des Indikators angegebenen. Die Eignung für einen bestimmten Indikator wird im COLO.Science-Angebot bestätigt.

BIOIND PRODUKTSEITE

INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Daten

Parameter	BIOIND	Parameter	BIOIND
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 100 °C	Zeitbereich	1 min bis 99 h
Temperaturgenauigkeit	≤ ±0,3 °C	Kalibrierung	Elektronisch, durch den Anwender
Temperaturgleichmäßigkeit	≤ ±0,3 °C	Abdeckung	Transparent
Temperaturstabilität	±0,3 °C	Versorgung	DC 24 V, 1,67 A, über Netzteil
Anzeigeauflösung	0,1 °C	Abmessungen	145 × 113 × 110 mm
Aufheizzeit	≤ 6 min, von 20 °C auf 56 °C	Gewicht	0,5 kg

RT = Raumtemperatur; der Regelbereich beginnt 5 °C über der Temperatur des Raums, in dem das Gerät steht. Genauigkeit, Gleichmäßigkeit und Aufheizzeit sind Lieferantenangaben für Standardbedingungen.

Blöcke

Block-SKU	Röhrchendurchmesser	Positionen	Einsatz
PRO4497	Ø 9 mm	18	Indikatorröhrchen mit etwa 9 mm Durchmesser.
PRO4493	Ø 10 mm	15	Indikatorröhrchen mit etwa 10 mm Durchmesser.
PRO4494	Ø 12 mm	12	Indikatorröhrchen mit etwa 12 mm Durchmesser.
PRO4495	Ø 15 mm	8	Indikatorröhrchen und Reagenzgläser mit etwa 15 mm Durchmesser.
PRO4496	Ø 16 mm	8	Indikatorröhrchen und Reagenzgläser mit etwa 16 mm Durchmesser.
PRO7187	Ø 12 mm, Konusboden	auf Anfrage	Indikatorröhrchen mit etwa 12 mm Durchmesser und konischem Ende.

Im Gerät sitzt jeweils ein Block; der Block wird mit dem Gerät unter eigener SKU bestellt. Sonderblöcke für andere Röhrchengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

Abdeckung, Kalibrierung und Versorgung

Transparente Abdeckung: wird zum Beladen abgehoben; aufgesetzt bleiben die Indikatoren sichtbar.

Elektronische Kalibrierung: die angezeigte Temperatur lässt sich auf ein Referenzthermometer abgleichen.

Versorgung: DC 24 V, 1,67 A aus dem Netzteil; das Netzteil wird ans Netz angeschlossen.

Bedienung: Tasten für Programm, Temperatur, Timer und Start/Stopp unter der Anzeige.

Ablauf eines Laufs

1 • Einstellen: Inkubationstemperatur und Zeit eingeben; das Gerät heizt den Block auf und hält ihn.

2 • Beladen: den Indikator nach Angabe seines Herstellers aktivieren, in den Block setzen und die Abdeckung aufsetzen.

3 • Starten: den Timer starten.

4 • Ablesen: wenn die Zeit abgelaufen ist, den Indikator entnehmen und das Ergebnis ablesen.

[BIOIND PRODUKTSEITE](#)[INKUBATION — ÜBERSICHT](#)[KATALOG INKUBATION](#)[ANGEBOT ANFORDERN](#)

Blöcke im Überblick

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

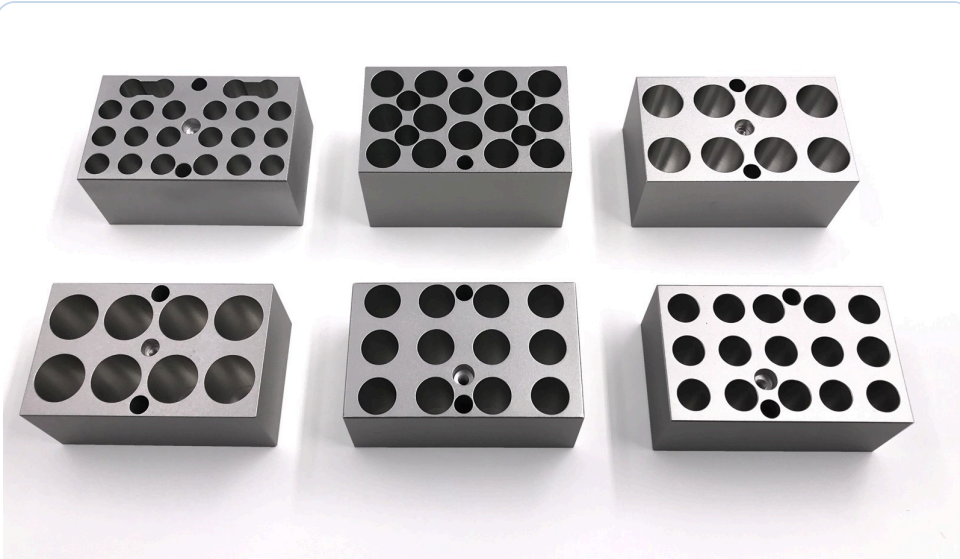
Schematische Draufsichten mit der Anzahl der Positionen. Das tatsächliche Lochbild zeigt das Foto der Blöcke.

Transparente Abdeckung aufgesetzt



Die transparente Abdeckung schließt den Block und hält die Indikatoren im Blick; Anzeige und Tasten vorn.

[BIOIND PRODUKTSEITE](#)
[INKUBATION — ÜBERSICHT](#)
[KATALOG INKUBATION](#)
[ANGEBOT ANFORDERN](#)



Sechs Wechselblöcke für BIOIND

LIEFERANT UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: Senden Sie Typ und Durchmesser Ihrer Bioindikatoren sowie Inkubationstemperatur und -zeit. COLO.Science bestätigt den Block und die Lieferzeit.

SCHNELLKONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

Bestellinformationen

Position	Wert
BIOIND Inkubator für Bioindikatoren	PRO4492
Block 18 × Ø 9 mm	PRO4497
Block 15 × Ø 10 mm	PRO4493
Block 12 × Ø 12 mm	PRO4494
Block 8 × Ø 15 mm · Block 8 × Ø 16 mm	PRO4495 · PRO4496
Block Ø 12 mm, Konusboden	PRO7187
Lieferumfang	Gerät mit transparenter Abdeckung, Netzteil, Bedienungsanleitung

Konfigurations-Checkliste

Indikator: Typ und Außendurchmesser des Röhrchens — er bestimmt den Block.

Temperatur: für den Indikator angegebene Inkubationstemperatur, innerhalb RT+5 °C bis 100 °C.

Inkubationszeit: innerhalb 1 min bis 99 h; ein Timer für den ganzen Block.

Mehrere Chargen pro Tag? BIOIND100 hat sieben unabhängig getaktete Gruppen.

Netzstecker: Steckertyp des Netzteils vor der Bestellung bestätigen.

COLO.SCIENCE · KONFIGURATIONSHILFE FÜR DIE INKUBATION

Welcher Block passt zu Ihren Bioindikatoren?

Senden Sie den Indikatortyp, den Röhrchendurchmesser sowie Inkubationstemperatur und -zeit. COLO.Science bestätigt den Block und die Lieferzeit.

Web: colo.si

Fragen Sie uns:

Preis und aktueller Rabatt, Lieferzeit, Anwendungsunterstützung und Service — schreiben Sie an sales@colo.si oder rufen Sie uns an.

BIOIND PRODUKTSEITE

INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN