

ALEMADR-MB2

Mini-Trockeninkubator • eingebauter Block • RT+5 °C bis 100 °C • DC 12 V

Der Mini-Trockeninkubator ALEMADR-MB2 heizt einen eingebauten Aluminiumblock für Röhrchen von 0,2 ml bis 2,0 ml oder 0,2-ml-Streifen. Das Blockformat wird bei der Bestellung gewählt: sechs Formate mit 5 bis 16 Positionen. Die Temperatur wird von 5 °C über Raumtemperatur bis 100 °C geregelt, mit einer Genauigkeit von $\leq \pm 0,5$ °C bei 37 °C. Das Gerät wiegt 0,4 kg, misst 135 × 100 × 75 mm und arbeitet mit DC 12 V — über ein Netzteil oder jede 12-V-Quelle, im Labor, im Fahrzeug oder im Feld.

MINI-TROCKENINKUBATOR

NUR HEIZEN

RT+5 °C BIS 100 °C

$\leq \pm 0,5$ °C BEI 37 °C

EINGEBAUTER BLOCK

6 BLOCKFORMATE

TIMER BIS 999 H

DC 12 V • 24 W • 0,4 KG

SKU PRO4533

Dokumenttyp: Technisches Datenblatt

Produkt: ALEMADR-MB2 Mini-Trockeninkubator, eingebauter Block

SKU Grundgerät: PRO4533

Format: A4 quer • CORE-TECHSPEC 1.2

ALEMADR-MB2 PRODUKTSEITE

INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN

 Nur Heizen, oder Heizen und Kühlen?

 NUR HEIZEN

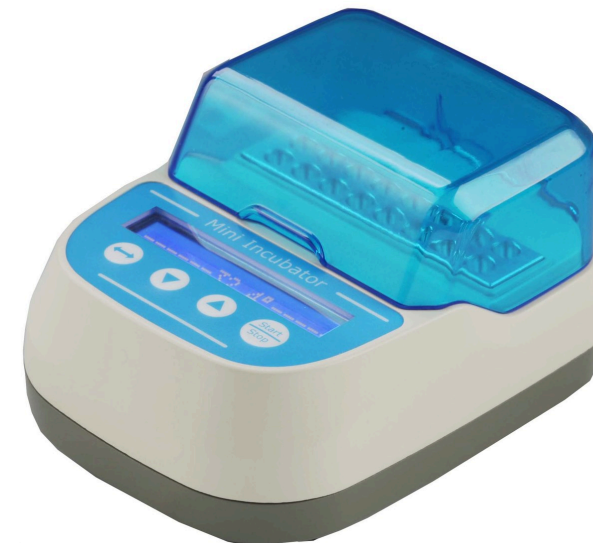
ALEMADR-MB2

RT+5 °C bis 100 °C • DC 12 V • SKU PRO4533

 HEIZEN UND KÜHLEN

ALEMADR-MC

RT-15 °C bis 100 °C • AUTO-4 °C • SKU PRO4346



ALEMADR-MB2 • Mini-Trockeninkubator mit geschlossenem Deckel • SKU PRO4533



Deckel offen • eingebauter Block 16 × 0,2 ml (PRO4534)

MODELL

ALEMADR-MB2

ADRESSE / SITZ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MB2 • technische Spezifikation

Mini-Trockeninkubator mit eingebautem Block, sechs Blockformate, 0,2 ml bis 2,0 ml, DC 12 V

LCD-ANZEIGE

EINGEBAUTER BLOCK

6 FORMATE

TIMER 1 S BIS 999 H

DC 12 V • 24 W

0,4 KG

— Ein Trockeninkubator auf 135 × 100 mm Stellfläche

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Probenaufbewahrung: Röhrchen werden auf einer eingestellten Temperatur über Raumtemperatur gehalten.

Reaktionen in Röhrchen: Inkubationsschritte in biochemischen und mikrobiologischen Protokollen.

DNA-Amplifikation: Schritte bei konstanter Temperatur.

Elektrophorese: anfängliche Denaturierung der Proben vor dem Lauf.

Feld- und mobiler Einsatz: 0,4 kg und DC 12 V — einsetzbar im Fahrzeug, auf dem Boot oder am Probenahmeort.

Hauptmerkmale

LCD-Anzeige: Soll- und Ist-Temperatur sowie Zeit sind während des Laufs sichtbar.

Temperaturregelung: Genauigkeit und Homogenität $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ bei 37°C , Anzeige $0,1^\circ\text{C}$.

Timer: 1 bis 999 Stunden, Minuten oder Sekunden, oder Dauerbetrieb.

Automatikfunktionen: automatischer Lauf, automatische Fortsetzung nach Stromausfall.

Elektronische Kalibrierung: der Anwender kann das Gerät auf jeden lokalen Standard einstellen.

Sicherheit: Übertemperaturschutz in Software und Hardware.

Sonderblöcke: andere Blockformate werden auf Anfrage gefertigt.

Warum ein Mini-Trockeninkubator mit eingebautem Block

Ein Format, immer bereit: der Block ist Teil des Geräts — nichts zu wechseln oder zu verlieren.

Sechs Formate: Röhrchen 0,2, 0,5, 1,5 und 2,0 ml, Röhrchen $\varnothing$ 9,3 mm oder 0,2-ml-Streifen.

Kleinste Stellfläche: 135 × 100 mm und 75 mm hoch — passt auf einen vollen Labortisch oder in einen Feldkoffer.

12-V-Versorgung: DC 12 V / 2 A, 24 W — Netzteil, Fahrzeugsteckdose oder Akku.

Kein Wasserbad: trockenes Heizen, kein Wasser zum Befüllen, Wechseln oder Kontaminieren.

Technische Kurzübersicht

Parameter	Spezifikation
Modell	ALEMADR-MB2
Produktart	Mini-Trockeninkubator, eingebauter Block
Temperatur-Einstellbereich	0°C bis 100°C
Temperatur-Regelbereich	$\text{RT}+5^\circ\text{C}$ bis 100°C
Temperaturgenauigkeit	$\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ bei 37°C
Temperaturhomogenität	$\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ bei 37°C
Timer	1–999 h / 1–999 min / 1–999 s / ∞
Abmessungen	135 × 100 × 75 mm
Gewicht	0,4 kg

TEMP.-REGELUNG
 $\text{RT}+5^\circ\text{C}$ bis 100°C

GENAUIGKEIT BEI 37°C
 $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$

HEIZEN $37 \rightarrow 100^\circ\text{C}$
 ≤ 15 min

VERSORGUNG
DC 12 V • 24 W

RT = Raumtemperatur. Blockformat, Röhrchentyp und Protokolleinstellungen werden im Angebot von COLO.Science bestätigt.

ALEMADR-MB2 PRODUKTSEITE

INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Daten

Parameter	ALEMADR-MB2	Parameter	ALEMADR-MB2
Temperatur-Einstellbereich	0 °C bis 100 °C	Steuerung	Mikroprozessor
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 100 °C	Anzeige	LCD, Temperatur · Zeit
Temperaturgenauigkeit	≤ ±0,5 °C bei 37 °C	Automatiklauf · Fortsetzung	Ja · Ja
Temperaturhomogenität	≤ ±0,5 °C bei 37 °C	Kalibrierung	Elektronisch, vom Anwender auf lokalen Standard einstellbar
Anzeigeauflösung	0,1 °C	Sicherheit	Übertemperaturschutz, Software und Hardware
Aufheizzeit	≤ 15 min, von 37 °C auf 100 °C	Block	Eingebaut, 6 Formate, bei Bestellung gewählt
Zeitbereich	1-999 h / 1-999 min / 1-999 s / ∞	Versorgung · Leistung	DC 12 V / 2 A · 24 W
Kühlung	Keine — nur Heizen	Abmessungen (B × T × H) · Gewicht	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

RT = Raumtemperatur; der Regelbereich beginnt 5 °C über der Temperatur des Raums, in dem das Gerät steht. Genauigkeit und Homogenität gelten bei 37 °C. Das Gerät arbeitet an jeder Quelle DC 12 V / 2 A; Netzteil und Steckertyp werden im Angebot bestätigt.

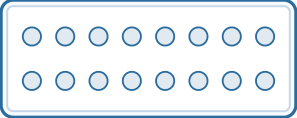
⚙️ ALEMADR-MB2 und ALEMADR-MB im Vergleich

Parameter	ALEMADR-MB2 · PRO4533 · eingebauter Block	ALEMADR-MB · PRO4345 · Wechselblöcke
Block	Eingebaut, bei Bestellung gewählt	Wechselbar, separat bestellt
Blockformate · Positionen	6 Formate · 5 bis 16 Positionen	5 Blöcke · 15 bis 32 Positionen
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 100 °C	RT+5 °C bis 100 °C
Genauigkeit · Homogenität	≤ ±0,5 °C bei 37 °C	≤ ±0,3 °C
Timer	1-999 h / min / s, oder ∞	1 s bis 99 min 59 s, oder ∞
Versorgung · Leistung	DC 12 V / 2 A · 24 W	DC 24 V / 1,67 A · 40 W
Abmessungen · Gewicht	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg	145 × 113 × 110 mm · 0,5 kg

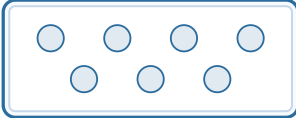
Beide Modelle heizen nur, von 5 °C über Raumtemperatur bis 100 °C. Wählen Sie den ALEMADR-MB2, wenn ein Röhrchenformat verwendet wird und das Gerät mit 12 V laufen oder mitgenommen werden soll; wählen Sie den ALEMADR-MB, wenn der Block zwischen Röhrchenformaten gewechselt wird. Für Arbeiten unter Raumtemperatur siehe ALEMADR-MC.

[ALEMADR-MB2 PRODUKTSEITE](#)
[INKUBATION — ÜBERSICHT](#)
[KATALOG INKUBATION](#)
[ANGEBOT ANFORDERN](#)

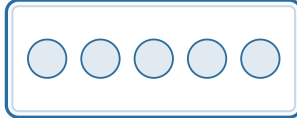
Formate des eingebauten Blocks



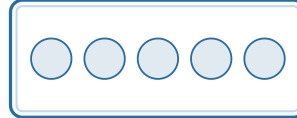
PRO4534
16 × 0,2 ml PCR-Röhrchen
2 × 8 — vom Foto



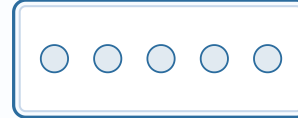
PRO4535
7 × 0,5 ml
4 + 3 — vom Foto



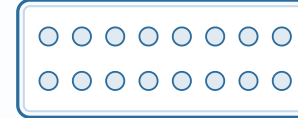
PRO4536
5 × 1,5 ml
1 × 5 — vom Foto



PRO4537
5 × 2,0 ml
1 × 5 — vom Foto



PRO4376
5 × Ø 9,3 mm
1 × 5 — vom Foto



PRO4861
16 × 0,2 ml ELISA-Streifen
2 × 8 — vom Foto

Schematische Draufsicht — die Anordnungen sind von Fotos des Geräts mit jedem Block abgelesen. Lochdurchmesser und Teilung werden mit dem Angebot bestätigt.

Block-SKU	Kapazität	Röhrchenformat
PRO4534	16 × 0,2 ml	PCR-Röhrchen 0,2 ml
PRO4535	7 × 0,5 ml	Mikroröhrchen 0,5 ml
PRO4536	5 × 1,5 ml	Mikroröhrchen 1,5 ml
PRO4537	5 × 2,0 ml	Mikroröhrchen 2,0 ml
PRO4376	5 × Ø 9,3 mm	Röhrchen mit Ø 9,3 mm Außendurchmesser
PRO4861	16 × 0,2 ml	ELISA-Streifen mit 8 Kavitäten, 0,2 ml

Der Block ist in das Gerät eingebaut und kann nicht gewechselt werden. Bestellen Sie die Haupteinheit SKU PRO4533 zusammen mit der Block-SKU im benötigten Format. Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich. Die Röhrchenkompatibilität wird im Angebot von COLO.Science bestätigt.

[ALEMADR-MB2 PRODUKTSEITE](#)[INKUBATION — ÜBERSICHT](#)[KATALOG INKUBATION](#)[ANGEBOT ANFORDERN](#)



ALEMADR-MB2 in seinen sechs Blockformaten

Bestellinformationen

Position	Wert
Modell	ALEMADR-MB2
SKU Haupteinheit	PRO4533
Produktart	Mini-Trockeninkubator, eingebauter Block
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 100 °C
Block	1 eingebautes Format, Auswahl aus 6 Block-SKUs
Versorgung	DC 12 V / 2 A · 24 W
Abmessungen · Gewicht	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

Konfigurations-Checkliste

Röhrchenformat: 0,2-, 0,5-, 1,5- oder 2,0-ml-Röhrchen, Röhrchen Ø 9,3 mm oder 0,2-ml-Streifen bestätigen.

Block-SKU: ein Format von Seite 4 wählen — es kann später nicht geändert werden.

Mehrere Formate: ein ALEMADR-MB2 je Format, oder der ALEMADR-MB mit Wechselblöcken.

Temperaturprofil: Temperatur und Zeit; unter Raumtemperatur ist der ALEMADR-MC nötig.

Versorgung: DC-12-V-Quelle, Fahrzeugsteckdose oder Netzteil — Steckertyp mit der Bestellung bestätigen.

LIEFERANT UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: Senden Sie Röhrchenformat, Anzahl der Röhrchen pro Lauf, Temperaturprofil und den Einsatzort des Geräts. COLO.Science bestätigt das Blockformat und ob der ALEMADR-MB2 oder ein Modell mit Wechselblöcken zu Ihrem Ablauf passt.

SCHNELLKONTAKT

🌐 colo.si

✉ sales@colo.si

☎ +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · KONFIGURATIONSHILFE FÜR TROCKENINKUBATOREN

Welches Blockformat benötigen Sie?

Senden Sie das Röhrchen- oder Streifenformat und das Temperaturprofil. COLO.Science bestätigt die Block-SKU, die Stromversorgung und die Lieferzeit.

Web: colo.si

Fragen Sie uns:

Preis und aktueller Rabatt, Lieferzeit, Blockformate, Anwendungsunterstützung für Ihr Protokoll und Zubehör zur Stromversorgung — schreiben Sie an sales@colo.si oder rufen Sie uns an. Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich.

ALEMADR-MB2 PRODUKTSEITE

INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN