

ALEMADR-MO

Trockenbad-Inkubator • vier Blöcke, vier Timer A/B/C/D • RT+5 °C bis 110 °C

ALEMADR-MO Trockenblock-Inkubator ist ein mikroprozessorgeregelter Trockenbad-Inkubator, der vier Aluminiumblöcke auf einer eingestellten Temperatur hält, mit vier Timergruppen, A, B, C und D, die unabhängig oder gleichzeitig laufen. Die Temperatur wird ab 0 °C eingestellt und von RT+5 °C bis 110 °C geregelt, mit einer Genauigkeit und Gleichmäßigkeit von $\pm 0,3$ °C bei 37 °C. Eine blaue transparente Abdeckung verhindert, dass Proben herausspritzen. Achtzehn Blockformate decken Röhrchen mit 6 mm bis 40 mm Durchmesser, Mikroröhrchen von 0,2 ml bis 2,0 ml und 96-Well-Platten ab.

TROCKENBAD

4 BLÖCKE

TIMER A/B/C/D

EINSTELLUNG 0 °C BIS 110 °C

REGELUNG RT+5 °C BIS 110 °C

$\pm 0,3$ °C BEI 37 °C

18 BLOCKFORMATE

500 W • 8,0 KG

SKU PRO4341

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**

Produkt: **ALEMADR-MO Trockenblock-Inkubator**

SKU Grundgerät: **PRO4341**

Format: **A4 quer • CORE-TECHSPEC 1.0**

ALEMADR-MO PRODUKTSEITE

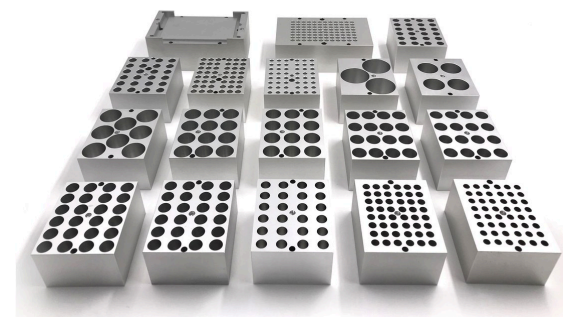
INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN



ALEMADR-MO • Trockenblock-Inkubator mit blauer transparenter Abdeckung • SKU PRO4341



ALEMADR-MO • wechselbare Aluminiumblöcke, separat zu bestellen

MODELL

ALEMADR-MO

ADRESSE / SITZ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MO • technische Spezifikation

Trockenbad-Inkubator für vier wechselbare Blöcke, eine Temperatur bis 110 °C, vier unabhängige Timer

LCD-ANZEIGE

BLAUE TRANSPARENTE ABDECKUNG

TIMER A/B/C/D

Ø 6-40 MM • 0,2-2,0 ML • PLATTEN

AUTOM. WIEDERANLAUF

500 W

— Eine Temperatur, vier getaktete Probengruppen

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Probeninkubation: geregelte Trockenblock-Temperatur für Röhrchen und Platten, ohne Wasserbad.

Versetzte Probenchargen: vier Timergruppen starten und enden zu verschiedenen Zeiten bei derselben Temperatur.

Heizschritte bis 110 °C: Denaturierung, Inaktivierung und andere Schritte über 100 °C.

Serum- und biochemische Proben: thermostatische Inkubation, Konservierung, Verfestigung.

Röhrchen und Platten: Reagenzgläser mit 6-40 mm Durchmesser, Mikroröhrchen 0,2-2,0 ml und 96-Well-Platten.

Hauptmerkmale

LCD-Anzeige: einfache Oberfläche, leicht einzustellen und zu bedienen.

Temperaturregelung: Genauigkeit $\leq \pm 0,3$ °C und Gleichmäßigkeit $\leq \pm 0,3$ °C bei 37 °C, Anzeige 0,1 °C.

Vier Timergruppen: A, B, C und D, unabhängig oder gleichzeitig.

Wechselbare Blöcke: vier Positionen, achtzehn Blockformate, separat zu bestellen.

Automatische Funktionen: automatisches Vorheizen, automatischer Betrieb, automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall.

Timer: 1 min bis 99 h 59 min oder Dauerbetrieb.

Übertemperaturschutz: eingebaute Schutzvorrichtung.

Warum dieser Trockenbad-Inkubator

Vier Timer bei einer Temperatur: die Gruppen A, B, C und D werden unabhängig oder gleichzeitig getaktet.

Breites Blockangebot: achtzehn Blockformate, von 48 × 6-mm-Röhrchen bis 3 × 40-mm-Gefäße und 96-Well-Platten.

Bis 110 °C: Regelbereich RT+5 °C bis 110 °C.

Blaue transparente Abdeckung: verhindert, dass Proben herausspritzen, und lässt die Blöcke sichtbar.

Eingebaute Kalibrierung: Funktion zur Temperaturkalibrierung im Gerät.

Technische Kurzübersicht

Parameter	Spezifikation
Modell	ALEMADR-MO
Produkttyp	Trockenbad-Inkubator, vier Blöcke
Temperatur-Einstellbereich	0 °C bis 110 °C
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 110 °C
Temperaturgenauigkeit	$\leq \pm 0,3$ °C bei 37 °C
Temperaturgleichmäßigkeit	$\leq \pm 0,3$ °C bei 37 °C
Timer	1 min bis 99 h 59 min oder Dauerbetrieb
Abmessungen	370 × 254 × 228 mm
Gewicht	8,0 kg

TEMP.-REGELUNG

RT+5 °C bis 110 °C

GENAUIGKEIT

$\leq \pm 0,3$ °C bei 37 °C

AUFHEIZEN 25 → 110 °C

≤ 20 min

TIMER

A/B/C/D • 4 Blöcke

RT = Raumtemperatur. Blockformate, Röhrchentyp und Plattennutzung werden im COLO.Science-Angebot bestätigt.

ALEMADR-MO PRODUKTSEITE

INKUBATION — ÜBERSICHT

KATALOG INKUBATION

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Daten

Parameter	ALEMADR-MO	Parameter	ALEMADR-MO
Temperatur-Einstellbereich	0 °C bis 110 °C	Regelung	Mikroprozessor, automatische Temperaturregelung
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 110 °C	Anzeige	LCD
Temperaturgenauigkeit	≤ ±0,3 °C bei 37 °C	Abdeckung	Blaue transparente Abdeckung
Temperaturgleichmäßigkeit	≤ ±0,3 °C bei 37 °C	Autom. Vorheizen • autom. Betrieb	Ja • Ja
Anzeigeauflösung	0,1 °C	Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall	Ja
Aufheizzeit	≤ 20 min, 25 °C bis 110 °C	Temperaturkalibrierung	Eingebaute Funktion
Zeitbereich	1 min bis 99 h 59 min / ∞	Sicherheit	Eingebauter Übertemperaturschutz
Timergruppen	4 (A, B, C, D), unabhängig getaktet	Leistung • Sicherung	500 W • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Anzahl Blöcke	4	Spannung • Abmessungen • Gewicht	AC 110 V oder AC 220 V, 50/60 Hz • 370 × 254 × 228 mm • 8,0 kg

RT = Raumtemperatur; der Regelbereich beginnt 5 °C über der Temperatur des Raums, in dem das Gerät steht. Genauigkeit und Gleichmäßigkeit sind bei 37 °C angegeben. Die Netzspannungsausführung wird im Angebot bestätigt.

Temperatur und Timergruppen

Parameter	Gesamtes Gerät	Jede Timergruppe A, B, C, D
Temperatureinstellung	Ein Sollwert, 0 °C bis 110 °C	Gemeinsam — gleiche Blocktemperatur
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 110 °C	Gemeinsam
Timer	—	Eigene Zeit, 1 min bis 99 h 59 min / ∞
Start	—	Unabhängig oder zusammen mit den anderen Gruppen
Blöcke	4 Positionen, jedes der 18 Formate auf Seite 4	—

Die vier Blöcke teilen sich eine Temperatur. Mit den vier Timergruppen können Probenchargen zu verschiedenen Zeiten starten und enden. Für zwei verschiedene Temperaturen gleichzeitig siehe den ALEMADR-MI mit zwei unabhängigen Zonen.

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

Optionale Blöcke

PRO4515 48 × Ø 6 mm 48 Positionen	PRO4516 48 × Ø 7 mm 48 Positionen	PRO4585 24 × Ø 10 mm 24 Positionen	PRO4518 24 × Ø 12 mm 24 Positionen	PRO4519 24 × Ø 13 mm 24 Positionen	PRO4520 16 × Ø 15 mm 16 Positionen	PRO4521 16 × Ø 16 mm 16 Positionen	PRO4522 12 × Ø 19 mm 12 Positionen	PRO4523 12 × Ø 20 mm 12 Positionen
PRO4524 8 × Ø 26 mm 8 Positionen	PRO4525 4 × Ø 28 mm 4 Positionen	PRO4526 3 × Ø 40 mm 3 Positionen	PRO4527 48 × 0,2 ml 48 Positionen	PRO4528 48 × 0,5 ml 48 Positionen	PRO4529 24 × 1,5 ml 24 Positionen	PRO4530 24 × 2,0 ml 24 Positionen	PRO4531 96 × 0,2 ml PCR-Platte 96 Positionen, 8 × 12	PRO4532 96-Well-ELISA-Platte flache Plattenaufnahme

Schematische Draufsicht mit der Anzahl der Positionen je Block. Das tatsächliche Lochbild zeigt das Foto auf Seite 1. Bohrungsdurchmesser, Raster und Außenmaße des Blocks werden mit dem Angebot bestätigt.

Block-SKU	Kapazität	Röhrchentyp	Block-SKU	Kapazität	Röhrchentyp
PRO4515	48 × Ø 6 mm	Reagenzgläser, 6 mm Durchmesser	PRO4524	8 × Ø 26 mm	Röhrchen, 26 mm Durchmesser
PRO4516	48 × Ø 7 mm	Reagenzgläser, 7 mm Durchmesser	PRO4525	4 × Ø 28 mm	Röhrchen, 28 mm Durchmesser
PRO4585	24 × Ø 10 mm	Reagenzgläser, 10 mm Durchmesser	PRO4526	3 × Ø 40 mm	Gefäße, 40 mm Durchmesser
PRO4518	24 × Ø 12 mm	Reagenzgläser, 12 mm Durchmesser	PRO4527	48 × 0,2 ml	Zentrifugenröhrchen 0,2 ml
PRO4519	24 × Ø 13 mm	Reagenzgläser, 13 mm Durchmesser	PRO4528	48 × 0,5 ml	Zentrifugenröhrchen 0,5 ml
PRO4520	16 × Ø 15 mm	Reagenzgläser, 15 mm Durchmesser	PRO4529	24 × 1,5 ml	Zentrifugenröhrchen 1,5 ml
PRO4521	16 × Ø 16 mm	Reagenzgläser, 16 mm Durchmesser	PRO4530	24 × 2,0 ml	Zentrifugenröhrchen 2,0 ml
PRO4522	12 × Ø 19 mm	Reagenzgläser, 19 mm Durchmesser	PRO4531	96 × 0,2 ml	0,2-ml-PCR-Platte
PRO4523	12 × Ø 20 mm	Reagenzgläser, 20 mm Durchmesser	PRO4532	96 × 0,2 ml	96-Well-ELISA-Platte

Blöcke werden separat bestellt: das Grundgerät wird ohne Blöcke geliefert. Das Gerät nimmt vier Blöcke auf. Die zwei Plattenblöcke sind doppelt so breit wie ein Standardblock (siehe Foto auf Seite 1). Alle Blöcke sind Aluminium-Heizblöcke, RT+5 °C bis 110 °C. Verfügbarkeit und Kompatibilität mit Röhrchen oder Platten werden im COLO.Science-Angebot bestätigt; andere Formate auf Anfrage.

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



ALEMADR-MO • blaue transparente Abdeckung geöffnet, Blöcke eingesetzt

Bestellinformationen

Position	Wert
Modell	ALEMADR-MO
SKU Grundgerät	PRO4341
Produkttyp	Trockenbad-Inkubator, vier Blöcke, Timer A/B/C/D
Temperatur-Regelbereich	RT+5 °C bis 110 °C
Blockoptionen	18 Block-SKUs, separat zu bestellen
Versorgung	AC 110 V oder AC 220 V · 500 W
Abmessungen · Gewicht	370 × 254 × 228 mm · 8,0 kg

Konfigurations-Checkliste

Röhrchen- oder Plattenformat: Röhrchendurchmesser (6–40 mm), Mikroröhrchengröße oder 96-Well-Platte bestätigen.

Blöcke: Blöcke für die vier Positionen wählen; das Grundgerät kommt ohne Blöcke.

Temperatur und Zeiten: eine Temperatur für alle Blöcke; die Zeit für jede Gruppe A–D festlegen.

Zwei Temperaturen gleichzeitig: falls nötig, den ALEMADR-MI mit zwei unabhängigen Zonen anfragen.

Netzspannung: Spannung und Steckertyp vor der Bestellung bestätigen.

LIEFERANT UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: Senden Sie das Röhrchen- oder Plattenformat, die Anzahl der Positionen pro Lauf, die Temperatur und die zeitliche Abfolge der Probenchargen. COLO.Science bestätigt die Blöcke und die Lieferzeit.

SCHNELLKONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • KONFIGURATIONSHILFE FÜR TROCKENBAD-INKUBATOREN

Unsicher, welche Blöcke zu Ihren Röhrchen passen?

Senden Sie das Röhrchen- oder Plattenformat, die Anzahl der Positionen pro Lauf und das Temperaturprofil. COLO.Science bestätigt die Block-SKUs und die Lieferzeit.

Web: colo.si

Fragen Sie uns:

Preis und aktueller Rabatt, Lieferzeit, Verfügbarkeit der Blöcke, Anwendungsunterstützung für Ihr Protokoll, Ersatzblöcke und Zubehör — schreiben Sie an sales@colo.si oder rufen Sie uns an.

[ALEMADR-MO PRODUKTSEITE](#)

[INKUBATION — ÜBERSICHT](#)

[KATALOG INKUBATION](#)

[ANGEBOT ANFORDERN](#)