

ALEMADR-MB2

Mini incubator uscat • bloc încorporat • TC+5 °C până la 100 °C • DC 12 V

Mini incubatorul uscat ALEMADR-MB2 încălzește un bloc din aluminiu încorporat pentru tuburi de 0,2 ml până la 2,0 ml sau benzi de 0,2 ml. Formatul blocului se alege la comandă: șase formate, de la 5 la 16 poziții. Temperatura este controlată de la 5 °C peste temperatura camerei până la 100 °C, cu o precizie $\leq \pm 0,5$ °C la 37 °C. Aparatul cântărește 0,4 kg, măsoară 135 × 100 × 75 mm și funcționează la DC 12 V — de la un adaptor sau de la orice sursă de 12 V, în laborator, în vehicul sau pe teren.

MINI INCUBATOR USCAT

DOAR ÎNCĂLZIRE

TC+5 °C PÂNĂ LA 100 °C

$\leq \pm 0,5$ °C LA 37 °C

BLOC ÎNCORPORAT

6 FORMATE DE BLOC

TEMPORIZATOR PÂNĂ LA 999 H

DC 12 V • 24 W • 0,4 KG

SKU PRO4533

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: Mini incubator uscat ALEMADR-MB2, bloc încorporat

SKU unitate principală: PRO4533

Format: A4 orizontal • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB2

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

SOLICITĂ OFERTĂ

 Doar încălzire, sau încălzire și răcire?

 DOAR ÎNCĂLZIRE

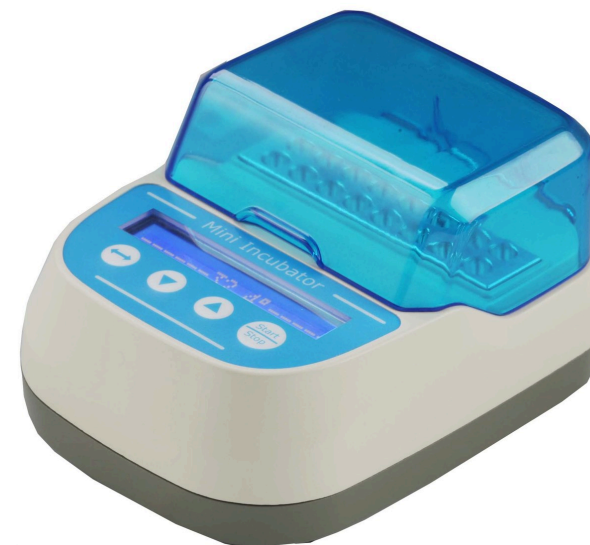
ALEMADR-MB2

TC+5 °C până la 100 °C • DC 12 V • SKU PRO4533

 ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

ALEMADR-MC

TC-15 °C până la 100 °C • AUTO-4 °C • SKU PRO4346



ALEMADR-MB2 • mini incubator uscat cu capacul închis • SKU PRO4533



Capac deschis • bloc încorporat 16 × 0,2 ml (PRO4534)

MODEL

ALEMADR-MB2

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MB2 • specificație tehnică

Mini incubator uscat cu bloc încorporat, șase formate de bloc, 0,2 ml până la 2,0 ml, DC 12 V

AFIȘAJ LCD

BLOC ÎNCORPORAT

6 FORMATE

TEMPORIZATOR 1 S – 999 H

DC 12 V • 24 W

0,4 KG

— Un incubator uscat pe 135 × 100 mm de banc

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Păstrarea probelor: tuburi menținute la o temperatură setată peste temperatura camerei.

Reacții în tuburi: etape de incubare în protocoale de biochimie și microbiologie.

Amplificarea ADN: etape la temperatură constantă.

Electroforeză: denaturarea inițială a probelor înainte de rulare.

Lucru pe teren și mobil: 0,4 kg și DC 12 V — utilizabil în vehicul, pe ambarcațiune sau la locul de prelevare.

De ce un mini incubator uscat cu bloc încorporat

Un format, mereu pregătit: blocul face parte din aparat — nimic de schimbat sau de pierdut.

Șase formate: tuburi de 0,2, 0,5, 1,5 și 2,0 ml, tuburi Ø 9,3 mm sau benzi de 0,2 ml.

Cea mai mică amprentă: 135 × 100 mm și 75 mm înălțime — încape pe un banc aglomerat sau într-o valiză de teren.

Alimentare 12 V: DC 12 V / 2 A, 24 W — adaptor, priză de vehicul sau baterie.

Fără baie de apă: încălzire uscată, fără apă de umplut, schimbat sau contaminat.

Caracteristici principale

Afișaj LCD: temperatura setată și cea reală, precum și timpul, sunt vizibile în timpul rulării.

Controlul temperaturii: precizie și uniformitate $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ la 37°C , afișaj $0,1^\circ\text{C}$.

Temporizator: 1 până la 999 ore, minute sau secunde, sau funcționare continuă.

Funcții automate: rulare automată, reluare automată după o pană de curent.

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

Siguranță: protecție la supratemperatură software și hardware.

Blocuri la comandă: alte formate de bloc se realizează la cerere.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-MB2
Tip produs	Mini incubator uscat, bloc încorporat
Domeniu de setare a temperaturii	0°C până la 100°C
Domeniu de control al temperaturii	$\text{TC}+5^\circ\text{C}$ până la 100°C
Precizia temperaturii	$\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ la 37°C
Uniformitatea temperaturii	$\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ la 37°C
Temporizator	1–999 h / 1–999 min / 1–999 s / ∞
Dimensiuni	135 × 100 × 75 mm
Greutate	0,4 kg

CONTROL TEMP.

 $\text{TC}+5^\circ\text{C}$ până la 100°C

 PRECIZIE LA 37°C
 $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$

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

ALIMENTARE

DC 12 V • 24 W

TC = temperatura camerei. Formatul blocului, tipul de tub și setările protocolului se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB2

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

SOLICITĂ OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-MB2	Parametru	ALEMADR-MB2
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C până la 100 °C	Control	Cu microprocesor
Domeniu de control al temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C	Afișaj	LCD, temperatură · timp
Precizia temperaturii	≤ ±0,5 °C la 37 °C	Rulare automată · reluare automată	Da · Da
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,5 °C la 37 °C	Calibrare	Electronică, reglabilă de utilizator după un etalon local
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Siguranță	Protecție la supratemperatură, software și hardware
Timp de încălzire	≤ 15 min, de la 37 °C la 100 °C	Bloc	Încorporat, 6 formate, ales la comandă
Domeniu de timp	1-999 h / 1-999 min / 1-999 s / ∞	Alimentare · putere	DC 12 V / 2 A · 24 W
Răcire	Nu — doar încălzire	Dimensiuni (L × A × Î) · greutate	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

TC = temperatura camerei; domeniul de control începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care se află aparatul. Precizia și uniformitatea sunt indicate la 37 °C. Aparatul funcționează de la orice sursă DC 12 V / 2 A; adaptorul de alimentare și tipul de ștecher se confirmă în ofertă.

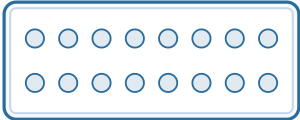
ALEMADR-MB2 și ALEMADR-MB comparate

Parametru	ALEMADR-MB2 · PRO4533 · bloc încorporat	ALEMADR-MB · PRO4345 · blocuri interschimbabile
Bloc	Încorporat, ales la comandă	Interschimbabil, comandat separat
Formate de bloc · poziții	6 formate · 5 până la 16 poziții	5 blocuri · 15 până la 32 poziții
Domeniu de control al temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C	TC+5 °C până la 100 °C
Precizie · uniformitate	≤ ±0,5 °C la 37 °C	≤ ±0,3 °C
Temporizator	1-999 h / min / s, sau ∞	1 s până la 99 min 59 s, sau ∞
Alimentare · putere	DC 12 V / 2 A · 24 W	DC 24 V / 1,67 A · 40 W
Dimensiuni · greutate	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg	145 × 113 × 110 mm · 0,5 kg

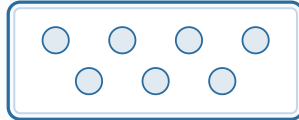
Ambele modele doar încălzesc, de la 5 °C peste temperatura camerei până la 100 °C. Alegeți ALEMADR-MB2 când folosiți un singur format de tub și aparatul trebuie să funcționeze la 12 V sau să fie transportat; alegeți ALEMADR-MB când blocul se schimbă între formate de tuburi. Pentru lucru sub temperatura camerei, vedeți ALEMADR-MC.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB2](#)[INCUBARE — PREZENTARE](#)[CATALOG INCUBARE](#)[SOLICITĂ OFERTĂ](#)

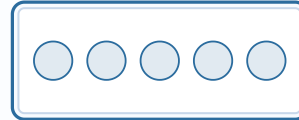
Formatele blocului încorporat



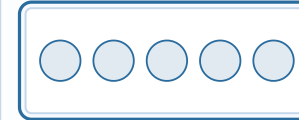
PRO4534
16 × 0,2 ml tuburi PCR
2 × 8 — din fotografie



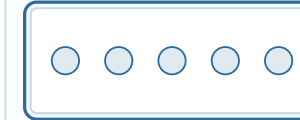
PRO4535
7 × 0,5 ml
4 + 3 — din fotografie



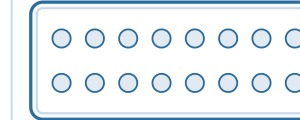
PRO4536
5 × 1,5 ml
1 × 5 — din fotografie



PRO4537
5 × 2,0 ml
1 × 5 — din fotografie



PRO4376
5 × Ø 9,3 mm
1 × 5 — din fotografie



PRO4861
16 × 0,2 ml benzi ELISA
2 × 8 — din fotografie

Vedere schematică de sus — dispunerile sunt citite din fotografiile aparatului cu fiecare bloc. Diametrul găurilor și pasul se confirmă cu oferta.

SKU bloc	Capacitate	Format tub
PRO4534	16 × 0,2 ml	Tuburi PCR de 0,2 ml
PRO4535	7 × 0,5 ml	Microtuburi de 0,5 ml
PRO4536	5 × 1,5 ml	Microtuburi de 1,5 ml
PRO4537	5 × 2,0 ml	Microtuburi de 2,0 ml
PRO4376	5 × Ø 9,3 mm	Tuburi cu diametrul exterior Ø 9,3 mm
PRO4861	16 × 0,2 ml	Benzi ELISA cu 8 godeuri, 0,2 ml

Blocul este încorporat în aparat și nu poate fi schimbat. Comandați unitatea principală SKU PRO4533 împreună cu SKU-ul blocului în formatul de care aveți nevoie. Formate de bloc la comandă sunt disponibile la cerere. Compatibilitatea tuburilor se confirmă în oferta COLO.Science.

- PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB2
- INCUBARE — PREZENTARE
- CATALOG INCUBARE
- SOLICITĂ OFERTĂ



ALEMADR-MB2 în cele șase formate de bloc

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Model	ALEMADR-MB2
SKU unitate principală	PRO4533
Tip produs	Mini incubator uscat, bloc încorporat
Domeniu de control al temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C
Bloc	1 format încorporat, ales din 6 SKU-uri de bloc
Alimentare	DC 12 V / 2 A · 24 W
Dimensiuni · greutate	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

Listă de verificare a configurației

Format tub: confirmați tuburi de 0,2, 0,5, 1,5 sau 2,0 ml, tuburi Ø 9,3 mm sau benzi de 0,2 ml.

SKU bloc: alegeți un format de pe pagina 4 — nu poate fi schimbat ulterior.

Mai multe formate: câte un ALEMADR-MB2 pentru fiecare format, sau ALEMADR-MB cu blocuri interschimbabile.

Profil de temperatură: temperatură și timp; sub temperatura camerei este necesar ALEMADR-MC.

Alimentare: sursă DC 12 V, priză de vehicul sau adaptor de rețea — confirmați tipul de ștecher la comandă.

FURNIZOR ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți formatul tubului, numărul de tuburi pe rulare, profilul de temperatură și locul unde va fi folosit aparatul. COLO.Science va confirma formatul blocului și dacă ALEMADR-MB2 sau un model cu blocuri interschimbabile se potrivește fluxului de lucru.

CONTACT RAPID

[colo.si](https://www.colo.si)

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPORT PENTRU CONFIGURAREA INCUBATORULUI USCAT

De ce format de bloc aveți nevoie?

Trimiteți formatul tubului sau al benzii și profilul de temperatură. COLO.Science va confirma SKU-ul blocului, alimentarea și termenul de livrare.

Web: [colo.si](https://www.colo.si)

Întrebați-ne:

Preț și reducerea curentă, termen de livrare, formate de bloc, suport aplicativ pentru protocolul dvs. și accesorii de alimentare — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne. Formate de bloc la comandă sunt disponibile la cerere.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB2

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

SOLICITĂ OFERTĂ