

ALEMADR-MC

Mini incubator uscat • Încălzire și răcire • TC-15 °C până la 100 °C • DC 12 V

ALEMADR-MC mini incubator uscat încălzește și răcește un bloc interschimbabil pentru microtuburi și stripuri cu 8 poziții de la 0,2 ml la 2,0 ml. Blocul este reglat de la 15 °C sub temperatura camerei până la 100 °C, cu precizie și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C, iar AUTO-4 °C păstrează probele reci după rulare. Programele au până la cinci puncte de temperatură și se repetă de până la 99 de ori. Aparatul cântărește 1,0 kg, măsoară 145 × 113 × 140 mm și funcționează la DC 12 V. Modelul doar cu încălzire ALEMADR-MB este comparat la pagina 3.

MINI INCUBATOR USCAT

ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

REGLARE TC-15 °C - 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C

AUTO-4 °C

5 PUNCTE • 99 CICLURI

5 BLOCURI LA ALEGERE

DC 12 V • 60 W • 1,0 KG

SKU PRO4346

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: ALEMADR-MC mini incubator uscat, încălzire și răcire

SKU unitate principală: PRO4346

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MC

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

 Doar încălzire sau încălzire și răcire?

 DOAR ÎNCĂLZIRE

ALEMADR-MB

TC+5 °C - 100 °C • DC 24 V • SKU PRO4345

 ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

ALEMADR-MC

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



ALEMADR-MC • mini incubator uscat • prezentat cu bloc opțional și tuburi • SKU PRO4346



Bloc montat, capac scos • blocul se comandă separat

MODEL

ALEMADR-MC

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MC • specificație tehnică

Mini incubator uscat cu încălzire și răcire, cinci blocuri interschimbabile, 0,2 ml – 2,0 ml

AFIȘAJ LCD

ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

AUTO-4 °C

5 PUNCTE • 99 CICLURI

DC 12 V

1,0 KG

— Încălzire și răcire pe 145 × 113 mm de masă

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Păstrarea probelor: probele rămân reci pe masa de lucru, cu AUTO-4 °C după rulare.

Reacții sub temperatura camerei: pași care cer o temperatură setată sub cea a camerei.

Amplificare ADN: pași la temperatură constantă și în mai multe puncte.

Electroforeză: denaturarea inițială a probelor înainte de încălzire.

Lucru în afara laboratorului principal: 1,0 kg și DC 12 V — aparatul merge acolo unde sunt probele.

Caracteristici principale

Afișaj LCD: temperatura și timpul afișate împreună.

Reglarea temperaturii: precizie $\leq \pm 0,3$ °C și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C, afișare 0,1 °C.

Răcire: ≤ 20 min de la 100 °C la 25 °C, ≤ 25 min de la TC la TC-15 °C.

AUTO-4 °C: după rulare probele sunt menținute la 4 °C.

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

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

Siguranță: protecție la supratemperatură, detectare a defectelor cu alarmă sonoră.

De ce un mini incubator uscat cu răcire

Sub temperatura camerei: reglare de la TC-15 °C, fără vas cu gheață.

Încălzire și răcire într-o singură rulare: programe de până la 5 puncte, repetate de până la 99 de ori.

Spațiu pe masă: 145 × 113 mm — stă acolo unde un incubator uscat de dimensiune normală nu încap.

Alimentare DC 12 V: DC 12 V / 5 A de la un adaptor de rețea 100-240 V.

Aceleași blocuri ca ALEMADR-MB: cele cinci formate de bloc se potrivesc ambelor mini incubatoare.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-MC
Tip produs	Mini incubator uscat, încălzire și răcire
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C
Domeniu de reglare a temperaturii	TC-15 °C – 100 °C
Precizia temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C
Uniformitatea temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C
Temporizator	1 s – 99 min 59 s sau continuu
Dimensiuni	145 × 113 × 140 mm
Masă	1,0 kg

REGLARE TEMP.

TC-15 °C – 100 °C

PRECIZIE

$\leq \pm 0,3$ °C

RĂCIRE TC → TC-15 °C

≤ 25 min

PROGRAME

5 puncte • 99 cicluri

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

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MC

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-MC	Parametru	ALEMADR-MC
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C	Control	Cu microprocesor
Domeniu de reglare a temperaturii	TC–15 °C – 100 °C	Afișaj	LCD, temperatură · timp
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C *	Program în mai multe puncte	Până la 5 puncte de temperatură
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C *	Cicluri de program	Până la 99
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Încălzire automată · pornire automată	Da · Da
Timp de încălzire	≤ 20 min, de la 25 °C la 100 °C *	Reluare după pana de curent	Da
Timp de răcire	≤ 20 min, de la 100 °C la 25 °C *	Calibrare	Electronică, reglată de utilizator după un etalon local
Răcire sub temperatura camerei	≤ 25 min, de la TC la TC–15 °C *	Siguranță	Protecție la supratemperatură, detectare a defectelor cu alarmă sonoră
AUTO-4 °C	Da *	Alimentare · putere	DC 12 V / 5 A · 60 W · adaptor 100–240 V
Domeniu de timp	1 s – 99 min 59 s / ∞	Dimensiuni (L × A × Î) · masă	145 × 113 × 140 mm · 1,0 kg

* Condiții de test: temperatura camerei 25 ± 2 °C, bloc 15 × 1,5 ml, termometru de referință cu precizie ±0,1 °C. TC = temperatura camerei; limita inferioară a domeniului de reglare depinde de temperatura încăperii în care stă aparatul. Adaptorul de alimentare are aprobări UL, CSA și CE.

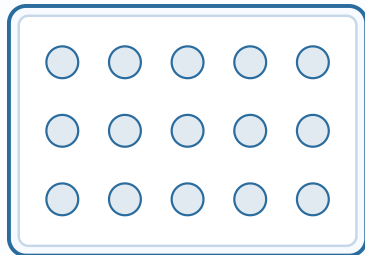
Comparație ALEMADR-MB și ALEMADR-MC

Parametru	ALEMADR-MB · PRO4345 · încălzire	ALEMADR-MC · PRO4346 · încălzire și răcire
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	TC–15 °C – 100 °C
Timp de încălzire	≤ 20 min, de la 40 °C la 100 °C	≤ 20 min, de la 25 °C la 100 °C
Răcire	—	≤ 20 min la 25 °C · ≤ 25 min la TC–15 °C
AUTO-4 °C	—	Da
Programe	—	Până la 5 puncte, până la 99 de cicluri
Alimentare · putere	DC 24 V / 1,67 A · 40 W	DC 12 V / 5 A · 60 W
Înălțime · masă	110 mm · 0,5 kg	140 mm · 1,0 kg

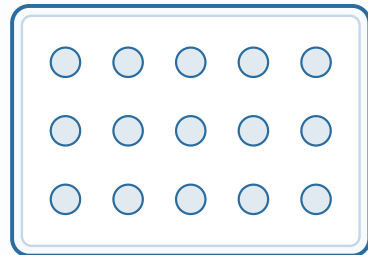
Ambele modele au aceeași bază de 145 × 113 mm, domeniul de setare 0 °C – 100 °C, precizia și uniformitatea ≤ ±0,3 °C, temporizatorul și cele cinci blocuri de la pagina 4. Alegeți ALEMADR-MC când probele trebuie ținute sub temperatura camerei sau răcite după un pas de încălzire.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MC](#)[INCUBARE — PREZENTARE](#)[CATALOG INCUBARE](#)[CERE OFERTĂ](#)

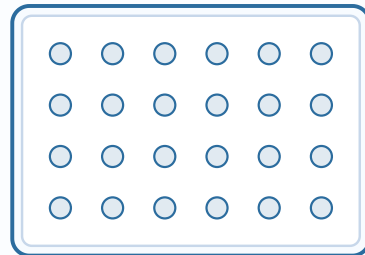
Blocuri opționale



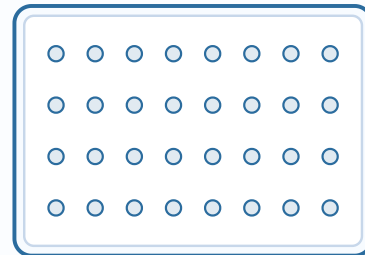
PRO4511
15 × 2,0 ml
3 × 5 — din fotografie



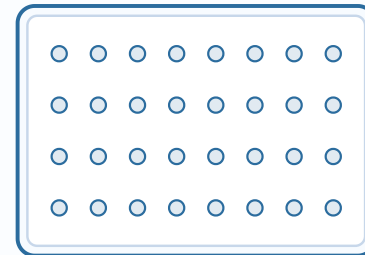
PRO4512
15 × 1,5 ml
3 × 5 — din fotografie



PRO4513
24 × 0,5 ml
4 × 6 — presupus



PRO4514
32 × 0,2 ml stripuri PCR
4 × 8 — format strip



PRO6371
32 × 0,2 ml stripuri ELISA
4 × 8 — format strip

Vedere schematică de sus — dispunerea 3 × 5 este citită din fotografia blocului; dispunerea 4 × 8 urmează formatul stripului cu 8 poziții. Dispunerea 4 × 6 a blocului de 0,5 ml este presupusă din numărul de poziții. Diametrul găurilor, pasul și dimensiunile exterioare ale blocului se confirmă odată cu oferta.

SKU bloc	Capacitate	Format tub
PRO4511	15 × 2,0 ml	microtuburi 2,0 ml
PRO4512	15 × 1,5 ml	microtuburi 1,5 ml
PRO4513	24 × 0,5 ml	microtuburi 0,5 ml
PRO4514	32 × 0,2 ml	stripuri PCR cu 8 tuburi 0,2 ml
PRO6371	32 × 0,2 ml	stripuri ELISA cu 8 godeuri 0,2 ml

Blocurile se comandă separat: unitatea principală se livrează fără bloc. În aparat se montează un bloc, care se schimbă după formatul tubului. ALEMADR-MB și ALEMADR-MC folosesc aceleași cinci blocuri. Blocuri la comandă sunt disponibile la cerere. Disponibilitatea blocului și compatibilitatea tuburilor se confirmă în oferta COLO.Science.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MC](#)[INCUBARE — PREZENTARE](#)[CATALOG INCUBARE](#)[CERE OFERTĂ](#)



ALEMADR-MC din lateral • ventilația unității de răcire

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Model	ALEMADR-MC
SKU unitate principală	PRO4346
Tip produs	Mini incubator uscat, încălzire și răcire
Domeniu de reglare a temperaturii	TC-15 °C - 100 °C
Blocuri	5 SKU de bloc, comdate separat
Alimentare	DC 12 V / 5 A · 60 W · adaptor de rețea 100-240 V
Dimensiuni · masă	145 × 113 × 140 mm · 1,0 kg

Listă de verificare a configurației

Doar încălzire sau și răcire: ALEMADR-MB peste temperatura camerei, ALEMADR-MC și sub ea.

Format tub: confirmați tuburi de 0,2, 0,5, 1,5 sau 2,0 ml sau stripuri cu 8 poziții.

SKU bloc: alegeți blocul de la pagina 4; unitatea principală vine fără bloc.

Program: puncte de temperatură, timp, număr de cicluri și dacă se folosește AUTO-4 °C.

Alimentare: confirmați tipul de ștecher al adaptorului înainte de comandă.

FURNIZOR ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți formatul tubului, numărul de poziții pe rulare și profilul de temperatură, inclusiv pașii sub temperatura camerei. COLO.Science va confirma blocul și dacă pentru lucrul dumneavoastră se potrivește ALEMADR-MC sau ALEMADR-MB doar cu încălzire.

CONTACT RAPID

🌐 colo.si

✉ sales@colo.si

☎ **+386 70 713 437**

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURAREA INCUBATORULUI USCAT

Doar încălzire sau încălzire și răcire?

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

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere curentă, termen de livrare, disponibilitatea blocurilor, suport aplicativ pentru protocolul dumneavoastră, blocuri de rezervă și accesorii — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne. Blocuri la comandă sunt disponibile la cerere.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MC

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ