

ALEMADR-MB

Mini incubator uscat • blocuri interschimbabile • TC+5 °C până la 100 °C • DC 24 V

ALEMADR-MB mini incubator uscat este un bloc de încălzire controlat de microprocesor, pentru microtuburi și stripuri cu 8 poziții de la 0,2 ml la 2,0 ml. Temperatura se setează de la 0 °C și se reglează de la TC+5 °C până la 100 °C, cu o precizie de $\pm 0,3$ °C. Aparatul cântărește 0,5 kg, măsoară 145 × 113 × 110 mm și este alimentat cu DC 24 V printr-un adaptor de rețea 100–240 V, așa că își găsește loc pe o masă de lucru aglomerată și se mută ușor. Cinci blocuri interschimbabile acoperă formatele 0,2, 0,5, 1,5 și 2,0 ml.

INCUBATOR USCAT DOAR ÎNCĂLZIRE SETARE 0 °C – 100 °C REGLARE TC+5 °C – 100 °C PRECIZIE $\pm 0,3$ °C

5 BLOCURI DC 24 V • 40 W 0,5 KG SKU PRO4345

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: ALEMADR-MB mini incubator uscat

SKU unitate principală: PRO4345

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1,0

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ



ALEMADR-MB • mini incubator uscat • prezentat cu bloc opțional și tuburi • SKU PRO4345



ALEMADR-MB • bloc montat, bloc de rezervă și capac transparent lângă aparat

MODEL

ALEMADR-MB

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MB • specificație tehnică

Mini incubator uscat cu cinci blocuri interschimbabile, 0,2 ml până la 2,0 ml

AFIȘAJ LCD

CONTROL CU MICROPROCESOR

5 BLOCURI

0,2-2,0 ML

DC 24 V

0,5 KG

— Un bloc de încălzire care încăpe pe o masă aglomerată

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Incubarea probelor: temperatură controlată în bloc uscat pentru microtuburi, fără baie de apă.

Păstrare și reacții: probele rămân la temperatura setată pe durata unui pas de protocol.

Amplificare ADN: pași la temperatură fixă în fluxurile de amplificare.

Electroforeză: denaturarea inițială a probelor înainte de migrare.

Stripuri: stripuri PCR cu 8 tuburi de 0,2 ml și stripuri ELISA cu 8 godeuri, în blocuri dedicate.

De ce un mini incubator uscat

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

0,5 kg: suficient de ușor pentru a fi mutat între posturi împreună cu probele.

Alimentare DC 24 V: aparatul primește DC 24 V / 1,67 A de la un adaptor de rețea 100–240 V.

Un bloc, cinci la alegere: blocul se schimbă după formatul tubului; lista este la pagina 4.

Doar încălzire: pentru lucru de la 5 °C peste temperatura camerei; modelul cu răcire este ALEMADR-MC, comparat la pagina 3.

Caracteristici principale

Afișaj LCD: temperatura și timpul afișate împreună.

Control cu microprocesor: precizie $\leq \pm 0,3$ °C și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C, afișare 0,1 °C.

Blocuri interschimbabile: cinci formate de bloc; blocuri la comandă sunt disponibile la cerere.

Capac transparent: blocul este acoperit în timpul lucrului, iar tuburile rămân vizibile.

Protecție la supratemperatură: dispozitiv de protecție încorporat.

Detectare automată a defectelor: funcție de detectare a defectelor cu alarmă sonoră.

Compact: încăpe pe orice masă de lucru aglomerată.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-MB
Tip produs	Mini incubator uscat, doar încălzire
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C până la 100 °C
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C
Precizia temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C
Uniformitatea temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C
Temporizator	1 s până la 99 min 59 s sau continuu
Dimensiuni	145 × 113 × 110 mm
Greutate	0,5 kg

REGLARE TEMP.

TC+5 °C – 100 °C

PRECIZIE

$\leq \pm 0,3$ °C

ÎNCĂLZIRE

≤ 20 min

BLOCURI

5 formate

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

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-MB	Parametru	ALEMADR-MB
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C până la 100 °C	Control	Microprocesor
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C	Afișaj	LCD, temperatură · timp
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C	Blocuri	5 blocuri interschimbabile
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C	Siguranță	Protecție la supratemperatură, detectare a defectelor cu alarmă sonoră
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Putere	40 W
Timp de încălzire	≤ 20 min, de la 40 °C la 100 °C	Tensiune	DC 24 V / 1,67 A
Domeniu de timp	1 s până la 99 min 59 s / ∞	Dimensiuni (L × A × Î)	145 × 113 × 110 mm
Răcire	Nu — doar încălzire	Greutate	0,5 kg

Valorile sunt cele indicate în specificația ALEMADR-MB. TC = temperatura camerei; domeniul de reglare începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care stă aparatul. ALEMADR-MB doar încălzește: răcirea sub temperatura camerei, AUTO-4 °C, funcționarea în mai multe puncte și în mai multe cicluri aparțin modelului cu răcire ALEMADR-MC.

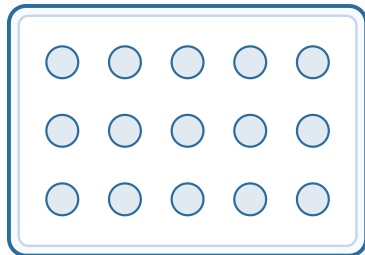
Doar încălzire sau încălzire și răcire

Parametru	ALEMADR-MB	ALEMADR-MC
Funcție	Încălzire	Încălzire și răcire
Răcire sub temperatura camerei	—	Da
AUTO-4 °C	—	Da
Funcționare în mai multe puncte	—	Da, max. 5 puncte
Funcționare în mai multe cicluri	—	Da, max. 99 cicluri
Putere	40 W	60 W
Tensiune	DC 24 V / 1,67 A	DC 12 V / 5 A
Dimensiuni (L × A × Î)	145 × 113 × 110 mm	145 × 113 × 140 mm
Greutate	0,5 kg	1,0 kg

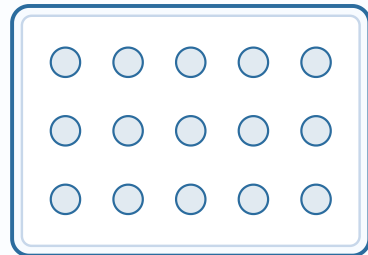
ALEMADR-MB și ALEMADR-MC ocupă același spațiu pe masă și folosesc aceleași formate de bloc. ALEMADR-MC are propria specificație tehnică; domeniul său de temperatură și timpii de răcire sunt indicați acolo.

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

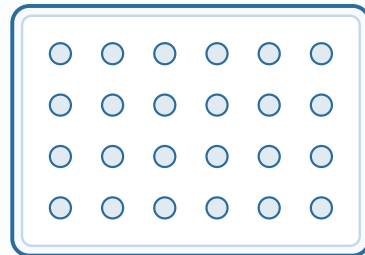
Blocuri opționale



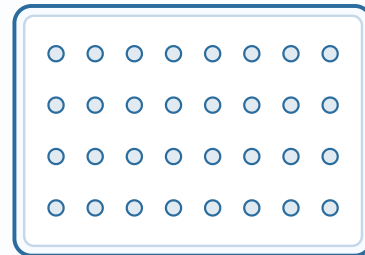
PRO4511
15 × 2,0 ml
3 × 5 — din fotografie



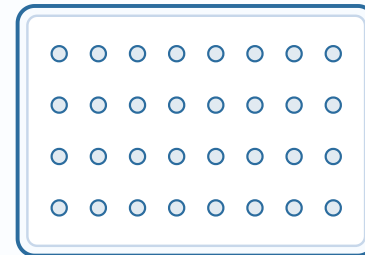
PRO4512
15 × 1,5 ml
3 × 5 — din fotografie



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 și nu este încă confirmată. Diametrul găurilor, pasul și dimensiunile exterioare ale blocului se confirmă după desenul furnizorului.

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 singur bloc, care se schimbă după formatul tubului. Blocuri la comandă sunt disponibile la cerere. Disponibilitatea blocului și compatibilitatea tuburilor se confirmă în oferta COLO.Science.

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

Imagini, alegerea configurației și suport



ALEMADR-MB • mini incubator uscat • prezentat cu bloc opțional • SKU PRO4345

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Model	ALEMADR-MB
SKU unitate principală	PRO4345
Tip produs	Mini incubator uscat, doar încălzire
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C
Blocuri	5 SKU-uri de bloc, comandate separat
Alimentare	DC 24 V / 1,67 A • 40 W
Dimensiuni • greutate	145 × 113 × 110 mm • 0,5 kg

Listă de verificare a configurației

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

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

Profil de temperatură: stabiliți temperatura țintă și cât timp este menținută.

Doar încălzire: dacă protocolul cere răcire sub temperatura camerei, cereți ALEMADR-MC.

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

FURNIZOR ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți formatul tubului, numărul de poziții pe serie, temperatura țintă și durata pasului de protocol. COLO.Science va confirma ce bloc se potrivește și dacă pentru fluxul dvs. este potrivit ALEMADR-MB sau modelul cu răcire ALEMADR-MC.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPORT PENTRU CONFIGURAREA INCUBATORULUI USCAT

Nu sunteți sigur ce bloc se potrivește tuburilor dvs.?

Trimiteți formatul tubului sau al stripului, numărul de poziții pe serie și temperatura țintă. COLO.Science va confirma SKU-ul blocului și termenul de livrare. Dacă formatul de care aveți nevoie nu este în listă, se poate cere un bloc la comandă.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere curentă, termen de livrare, disponibilitatea blocurilor, suport aplicativ pentru protocolul dvs., blocuri de rezervă și accesorii — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne. Dacă protocolul dvs. cere un bloc care nu este în listă, întrebați: blocuri la comandă sunt disponibile la cerere.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ