

ALEMADR-MI

Incubator cu două blocuri uscate • două zone independente A/B • TC+5 °C până la 100 °C

Incubatorul cu două blocuri uscate ALEMADR-MI este un incubator cu bloc uscat controlat cu microprocesor, cu două zone de temperatură, A și B, fiecare cu câte două blocuri de aluminiu. Ambele zone se setează de la un singur panou și funcționează independent sau simultan, fiecare cu propria temperatură și propriul temporizator. Temperatura se setează de la 0 °C și se reglează de la TC+5 °C până la 100 °C, cu o precizie și o uniformitate de $\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C. Opt formate de blocuri acoperă tuburi de la 0,2 ml la 2,0 ml și eprubete cu diametrul de 10 mm până la 16 mm.

BLOC USCAT

2 ZONE A/B

4 BLOCURI

SETARE 0 °C - 100 °C

REGLARE TC+5 °C - 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C LA 37 °C

8 FORMATE DE BLOCURI

240 W • 5,0 KG

SKU PRO4340

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: ALEMADR-MI incubator cu două blocuri uscate

SKU unitate principală: PRO4340

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.0

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MI

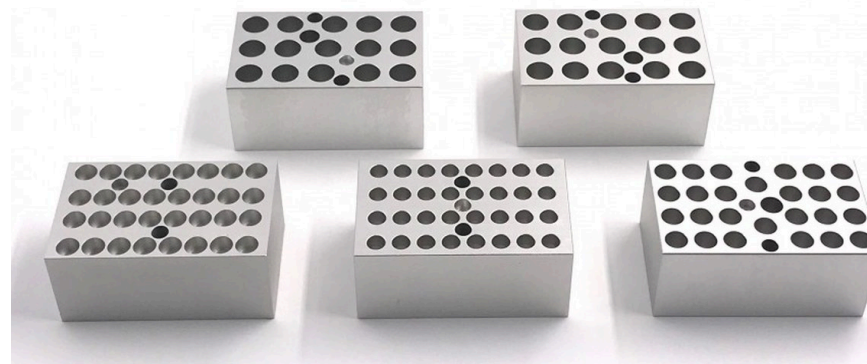
INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ



ALEMADR-MI • incubator cu două blocuri uscate • capace închise • SKU PRO4340



ALEMADR-MI • blocuri de aluminiu interschimbabile pentru tuburi, comandate separat

MODEL

ALEMADR-MI

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MI • specificație tehnică

Incubator cu bloc uscat cu două zone de temperatură independente și patru blocuri interschimbabile

AFIȘAJ LCD ZONELE A ȘI B INDEPENDENT SAU SIMULTAN 0,2-2,0 ML • Ø10-16 MM RELUARE AUTOMATĂ 240 W — Două temperaturi și două temporizatoare de la un singur panou

Prezentarea produsului

Profil de aplicare

Incubarea probelor: temperatură controlată a blocului uscat pentru tuburi, fără baie de apă.
Două protocoale deodată: zona A și zona B mențin două temperaturi diferite, cu temporizatoare proprii.
Reacții enzimatice: probele sunt menținute la temperatura setată pe durata unui pas de protocol.
Pregătirea probelor: încălzirea reactivilor și a probelor înainte de analiză, în lucrul de rutină și în controlul calității.
Tuburi: tuburi de centrifugă de 2,0, 1,5, 0,5 și 0,2 ml și eprubete cu diametrul de 10, 12, 15 și 16 mm.

De ce acest incubator cu bloc uscat

Două zone într-un singur aparat: A și B funcționează independent sau simultan — două configurații, o singură suprafață de banc.
Un singur panou de comandă: temperatura și timpul pentru ambele zone se setează din aceeași interfață.
Încălzire uscată: blocuri de aluminiu în loc de apă — nu există apă de schimbat și nici cale de contaminare.
Calibrare încorporată: funcție de calibrare a temperaturii în aparat.
Blocuri de încălzire: pentru lucru de la 5 °C peste temperatura camerei până la 100 °C.

Caracteristici principale

Ecran LCD: valorile setate și cele reale pentru ambele zone.
Reglarea temperaturii: precizie $\leq \pm 0,3$ °C și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C, afișare 0,1 °C.
Două grupuri de reglare: zona A și zona B, fiecare cu două blocuri.
Blocuri interschimbabile: opt formate de blocuri, comandate separat.
Funcții automate: preîncălzire automată, pornire automată, reluare automată după o pană de curent.
Temporizator: 1 min – 99 h 59 min sau continuu.
Protecție la supratemperatură: dispozitiv de protecție încorporat.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-MI
Tip produs	Incubator cu bloc uscat, două zone
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C
Precizia temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C
Uniformitatea temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C
Temporizator	1 min – 99 h 59 min sau continuu
Dimensiuni	370 × 254 × 217 mm
Masă	5,0 kg

REGLARE TEMP.
TC+5 °C – 100 °C

PRECIZIE
 $\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C

ÎNCĂLZIRE 25 → 100 °C
 ≤ 15 min

ZONE
A + B • 4 blocuri

TC = temperatura camerei (RT). Formatele blocurilor, tipul tubului și configurarea zonelor se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MI

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-MI	Parametru	ALEMADR-MI
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C	Control	Cu microprocesor, reglare automată a temperaturii
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	Afișaj	LCD
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C la 37 °C	Funcționarea zonelor	Independentă sau simultană
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C la 37 °C	Preîncălzire automată • pornire automată	Da • Da
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Reluare automată după o pană de curent	Da
Timp de încălzire	≤ 15 min, de la 25 °C la 100 °C	Calibrarea temperaturii	Funcție încorporată
Interval de timp	1 min – 99 h 59 min / ∞	Siguranță	Protecție încorporată la supratemperatură
Grupuri de reglare a temperaturii	2 (zona A, zona B)	Putere • siguranță fuzibilă	240 W • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Număr de blocuri	4 (câte două pe zonă)	Tensiune • dimensiuni • masă	AC 110 V sau AC 220 V, 50/60 Hz • 370 × 254 × 217 mm • 5,0 kg

TC = temperatura camerei (RT); intervalul de reglare începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care se află aparatul. Precizia și uniformitatea sunt indicate la 37 °C. Versiunea de tensiune de rețea se confirmă în ofertă.

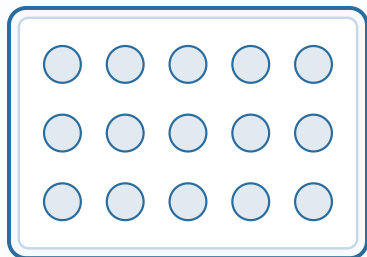
🌡️ Zona A și zona B

Parametru	Zona A	Zona B
Blocuri	2	2
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	TC+5 °C – 100 °C
Setarea temperaturii	Valoare setată proprie	Valoare setată proprie
Temporizator	Timp propriu, 1 min – 99 h 59 min / ∞	Timp propriu, 1 min – 99 h 59 min / ∞
Pornire	Independent sau împreună cu zona B	Independent sau împreună cu zona A
Formate de blocuri	Oricare dintre cele 8 formate de la pagina 4	Oricare dintre cele 8 formate de la pagina 4

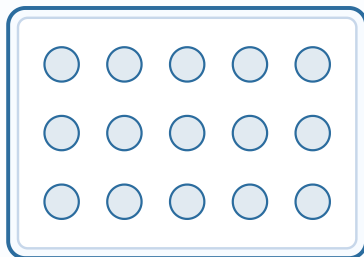
Ambele zone se comandă de la un singur panou. Fiecare zonă primește două blocuri; cele două blocuri dintr-o zonă au temperatura zonei.

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

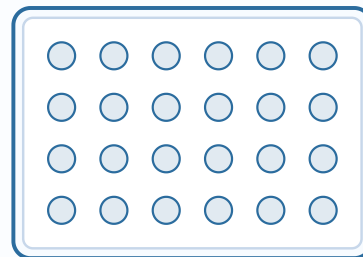
Blocuri opționale



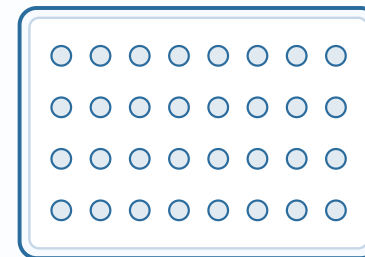
PRO4511
15 × 2,0 ml
15 poziții



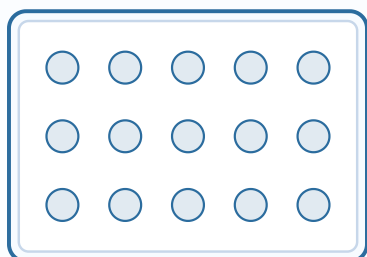
PRO4512
15 × 1,5 ml
15 poziții



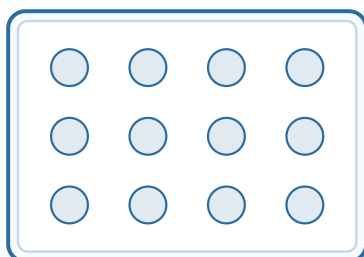
PRO4513
24 × 0,5 ml
24 poziții



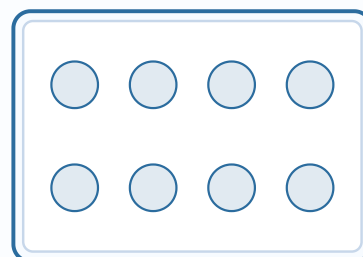
PRO4514
32 × 0,2 ml
32 poziții



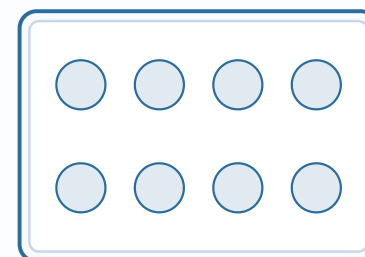
PRO4493
15 × Ø 10 mm
15 poziții



PRO4494
12 × Ø 12 mm
12 poziții



PRO4495
8 × Ø 15 mm
8 poziții



PRO4496
8 × Ø 16 mm
8 poziții

Vedere schematică de sus cu numărul de poziții din fiecare bloc. Dispunerea cu 15 poziții se vede în fotografia de la pagina 5. Diametrul găurilor, pasul și dimensiunile exterioare ale blocului se confirmă odată cu oferta.

SKU bloc	Capacitate	Tip tub
PRO4511	15 × 2,0 ml	tuburi de centrifugă 2,0 ml
PRO4512	15 × 1,5 ml	tuburi de centrifugă 1,5 ml
PRO4513	24 × 0,5 ml	tuburi de centrifugă 0,5 ml
PRO4514	32 × 0,2 ml	tuburi 0,2 ml, și benzi PCR cu 8 tuburi
PRO4493	15 × Ø 10 mm	eprubete, diametru 10 mm
PRO4494	12 × Ø 12 mm	eprubete, diametru 12 mm
PRO4495	8 × Ø 15 mm	eprubete, diametru 15 mm
PRO4496	8 × Ø 16 mm	eprubete, diametru 16 mm

Blocurile se comandă separat: unitatea principală se livrează fără blocuri. Aparatul primește patru blocuri, două în zona A și două în zona B. Toate blocurile sunt blocuri de încălzire din aluminiu, TC+5 °C – 100 °C. Disponibilitatea blocurilor și compatibilitatea tuburilor se confirmă în oferta COLO.Science; alte formate la cerere.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MI

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Imagini, alegerea configurației și suport



ALEMADR-MI • zonele A și B cu patru blocuri montate, capace transparente închise

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Model	ALEMADR-MI
SKU unitate principală	PRO4340
Tip produs	Incubator cu bloc uscat, două zone A/B
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C
Blocuri	8 SKU de blocuri, comandate separat (4 pe aparat)
Alimentare	AC 110 V sau AC 220 V · 240 W
Dimensiuni · masă	370 × 254 × 217 mm · 5,0 kg

Listă de verificare a configurației

Formatul tubului: confirmați tuburi de 0,2, 0,5, 1,5 sau 2,0 ml ori diametrul eprubetei (10, 12, 15 sau 16 mm).
Blocuri pe zonă: alegeți două blocuri pentru zona A și două pentru zona B; unitatea principală vine fără blocuri.
Profil de temperatură: stabiliți temperatura și timpul de menținere pentru fiecare zonă.
Sub temperatura camerei: aparatul încălzește de la TC+5 °C; pentru răcire cereți un model ALEMADR cu răcire.
Tensiunea rețelei: confirmați tensiunea și tipul de ștecher 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 serie și temperaturile de care aveți nevoie în zona A și în zona B. COLO.Science va confirma cele patru blocuri și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

🌐 colo.si
✉ sales@colo.si
☎ **+386 70 713 437**

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURAREA INCUBATORULUI CU BLOC USCAT

Nu sunteți sigur ce blocuri se potrivesc tuburilor dvs.?

Trimiteți formatul tubului, numărul de poziții pe serie și temperatura pentru fiecare zonă. COLO.Science va confirma SKU-urile blocurilor și termenul de livrare.

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.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MI

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ