

ALEMADR-MO

Incubator cu bloc uscat • patru blocuri, patru temporizatoare A/B/C/D • TC+5 °C până la 110 °C

Incubatorul cu bloc uscat ALEMADR-MO este un incubator cu bloc uscat controlat cu microprocesor, care menține patru blocuri de aluminiu la o singură temperatură setată, cu patru grupuri de temporizare, A, B, C și D, care funcționează independent sau simultan. Temperatura se setează de la 0 °C și se reglează de la TC+5 °C până la 110 °C, cu o precizie și o uniformitate de $\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C. Un capac transparent albastru împiedică stropirea probelor în afară. Optsprezece formate de blocuri acoperă eprubete cu diametrul de 6 mm până la 40 mm, microtuburi de 0,2 ml până la 2,0 ml și plăci cu 96 de godeuri.

BLOC USCAT

4 BLOCURI

TEMPORIZATOARE A/B/C/D

SETARE 0 °C - 110 °C

REGLARE TC+5 °C - 110 °C

$\leq \pm 0,3$ °C LA 37 °C

18 FORMATE DE BLOCURI

500 W • 8,0 KG

SKU PRO4341

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: ALEMADR-MO incubator cu bloc uscat

SKU unitate principală: PRO4341

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.0

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MO

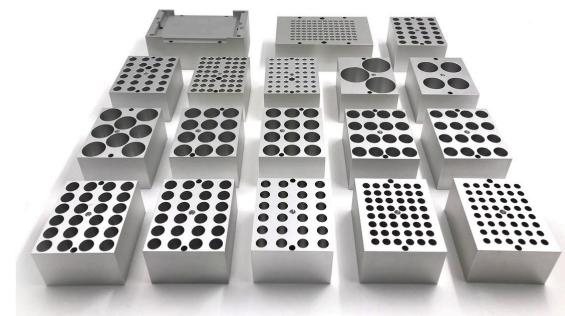
INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ



ALEMADR-MO • incubator cu bloc uscat cu capac transparent albastru • SKU PRO4341



ALEMADR-MO • blocuri de aluminiu interschimbabile, comandate separat

MODEL

ALEMADR-MO

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MO • specificație tehnică

Incubator cu bloc uscat pentru patru blocuri interschimbabile, o singură temperatură până la 110 °C, patru temporizatoare independente

AFIȘAJ LCD CAPAC TRANSPARENT ALBASTRU TEMPORIZATOARE A/B/C/D Ø 6-40 MM • 0,2-2,0 ML • PLĂCI RELUARE AUTOMATĂ 500 W — O singură temperatură, patru grupuri de probe temporizate

Prezentarea produsului

Profil de aplicare

Incubarea probelor: temperatură controlată a blocului uscat pentru tuburi și plăci, fără baie de apă.

Serii de probe decalate: patru grupuri de temporizare pornesc și se termină la momente diferite, la aceeași temperatură.

Pași de încălzire până la 110 °C: denaturare, inactivare și alți pași peste 100 °C.

Probe de ser și probe biochimice: incubare termostată, conservare, solidificare.

Tuburi și plăci: eprubete cu diametrul de 6-40 mm, microtuburi de 0,2-2,0 ml și plăci cu 96 de godeuri.

Caracteristici principale

Afișaj LCD: interfață simplă, ușor de setat și de folosit.

Reglarea temperaturii: precizie $\leq \pm 0,3$ °C și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C, afișare 0,1 °C.

Patru grupuri de temporizare: A, B, C și D, independente sau simultane.

Blocuri interschimbabile: patru poziții, optsprezece 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.

De ce acest incubator cu bloc uscat

Patru temporizatoare la o singură temperatură: grupurile A, B, C și D sunt temporizate independent sau simultan.

Gamă largă de blocuri: optsprezece formate de blocuri, de la eprubete 48 × 6 mm la vase 3 × 40 mm și plăci cu 96 de godeuri.

Până la 110 °C: interval de reglare TC+5 °C – 110 °C.

Capac transparent albastru: împiedică stropirea probelor în afară și lasă blocurile la vedere.

Calibrare încorporată: funcție de calibrare a temperaturii în aparat.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-MO
Tip produs	Incubator cu bloc uscat, patru blocuri
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 110 °C
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 110 °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 × 228 mm
Masă	8,0 kg

REGLARE TEMP.
TC+5 °C – 110 °C

PRECIZIE
 $\leq \pm 0,3$ °C la 37 °C

ÎNCĂLZIRE 25 → 110 °C
 ≤ 20 min

TEMPORIZATOARE
A/B/C/D • 4 blocuri

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

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MO

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-MO	Parametru	ALEMADR-MO
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 110 °C	Control	Cu microprocesor, reglare automată a temperaturii
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 110 °C	Afișaj	LCD
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C la 37 °C	Capac	Capac transparent albastru
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	≤ 20 min, de la 25 °C la 110 °C	Calibrarea temperaturii	Funcție încorporată
Interval de timp	1 min – 99 h 59 min / ∞	Siguranță	Protecție încorporată la supratemperatură
Grupuri de temporizare	4 (A, B, C, D), temporizate independent	Putere • siguranță fuzibilă	500 W • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Număr de blocuri	4	Tensiune • dimensiuni • masă	AC 110 V sau AC 220 V, 50/60 Hz • 370 × 254 × 228 mm • 8,0 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.

Temperatura și grupurile de temporizare

Parametru	Întregul aparat	Fiecare grup de temporizare A, B, C, D
Setarea temperaturii	O singură valoare setată, 0 °C – 110 °C	Comună — aceeași temperatură a blocurilor
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 110 °C	Comun
Temporizator	—	Timp propriu, 1 min – 99 h 59 min / ∞
Pornire	—	Independent sau împreună cu celelalte grupuri
Blocuri	4 poziții, oricare dintre cele 18 formate de la pagina 4	—

Cele patru blocuri au o temperatură comună. Cele patru grupuri de temporizare permit ca seriile de probe să pornească și să se termine la momente diferite. Pentru două temperaturi diferite în același timp, vedeți ALEMADR-MI cu două zone independente.

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

Blocuri opționale

PRO4515 48 × Ø 6 mm 48 poziții	PRO4516 48 × Ø 7 mm 48 poziții	PRO4585 24 × Ø 10 mm 24 poziții	PRO4518 24 × Ø 12 mm 24 poziții	PRO4519 24 × Ø 13 mm 24 poziții	PRO4520 16 × Ø 15 mm 16 poziții	PRO4521 16 × Ø 16 mm 16 poziții	PRO4522 12 × Ø 19 mm 12 poziții	PRO4523 12 × Ø 20 mm 12 poziții
PRO4524 8 × Ø 26 mm 8 poziții	PRO4525 4 × Ø 28 mm 4 poziții	PRO4526 3 × Ø 40 mm 3 poziții	PRO4527 48 × 0,2 ml 48 poziții	PRO4528 48 × 0,5 ml 48 poziții	PRO4529 24 × 1,5 ml 24 poziții	PRO4530 24 × 2,0 ml 24 poziții	PRO4531 96 × 0,2 ml placă PCR 96 poziții, 8 × 12	PRO4532 placă ELISA cu 96 de godeuri locăș plat pentru placă

Vedere schematică de sus cu numărul de poziții din fiecare bloc. Dispunerea reală a găurilor se vede în fotografia de la pagina 1. Diametrul găurilor, pasul și dimensiunile exterioare ale blocului se confirmă odată cu oferta.

SKU bloc	Capacitate	Tip tub	SKU bloc	Capacitate	Tip tub
PRO4515	48 × Ø 6 mm	eprubete, diametru 6 mm	PRO4524	8 × Ø 26 mm	tuburi, diametru 26 mm
PRO4516	48 × Ø 7 mm	eprubete, diametru 7 mm	PRO4525	4 × Ø 28 mm	tuburi, diametru 28 mm
PRO4585	24 × Ø 10 mm	eprubete, diametru 10 mm	PRO4526	3 × Ø 40 mm	vase, diametru 40 mm
PRO4518	24 × Ø 12 mm	eprubete, diametru 12 mm	PRO4527	48 × 0,2 ml	tuburi de centrifugă 0,2 ml
PRO4519	24 × Ø 13 mm	eprubete, diametru 13 mm	PRO4528	48 × 0,5 ml	tuburi de centrifugă 0,5 ml
PRO4520	16 × Ø 15 mm	eprubete, diametru 15 mm	PRO4529	24 × 1,5 ml	tuburi de centrifugă 1,5 ml
PRO4521	16 × Ø 16 mm	eprubete, diametru 16 mm	PRO4530	24 × 2,0 ml	tuburi de centrifugă 2,0 ml
PRO4522	12 × Ø 19 mm	eprubete, diametru 19 mm	PRO4531	96 × 0,2 ml	placă PCR 0,2 ml
PRO4523	12 × Ø 20 mm	eprubete, diametru 20 mm	PRO4532	96 × 0,2 ml	placă ELISA cu 96 de godeuri

Blocurile se comandă separat: unitatea principală se livrează fără blocuri. Aparatul primește patru blocuri. Cele două blocuri pentru plăci au lățimea dublă față de un bloc standard (vedeți fotografia de la pagina 1). Toate blocurile sunt blocuri de încălzire din aluminiu, TC+5 °C – 110 °C. Disponibilitatea și compatibilitatea tuburilor sau plăcilor se confirmă în oferta COLO.Science; alte formate la cerere.

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

Imagini, alegerea configurației și suport



ALEMADR-MO • capac transparent albastru deschis, blocuri montate

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Model	ALEMADR-MO
SKU unitate principală	PRO4341
Tip produs	Incubator cu bloc uscat, patru blocuri, temporizatoare A/B/C/D
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C - 110 °C
Blocuri	18 SKU de blocuri, comandate separat
Alimentare	AC 110 V sau AC 220 V · 500 W
Dimensiuni · masă	370 × 254 × 228 mm · 8,0 kg

Listă de verificare a configurației

Formatul tubului sau al plăcii: confirmați diametrul eprubetei (6–40 mm), mărimea microtubului sau placa cu 96 de godeuri.

Blocuri: alegeți blocurile pentru cele patru poziții; unitatea principală vine fără blocuri.

Temperatură și timpi: o singură temperatură pentru toate blocurile; stabiliți timpul pentru fiecare grup A–D.

Două temperaturi deodată: dacă este nevoie, cereți ALEMADR-MI cu două zone independente.

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 sau al plăcii, numărul de poziții pe serie, temperatura și modul în care sunt temporizate seriile de probe. COLO.Science va confirma blocurile 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 sau al plăcii, numărul de poziții pe serie și profilul de temperatură. 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-MO

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ