

ALEMADR-MI

Inkubator z dvema suhima blokoma • dve neodvisni coni A/B • ST+5 °C do 100 °C

ALEMADR-MI inkubator z dvema suhima blokoma je mikroprocesorsko krmiljen inkubator s suhim blokom z dvema temperaturnima conama, A in B, vsaka sprejme dva aluminijasta bloka. Obe coni se nastavljata z ene plošče in delujeta neodvisno ali hkrati, vsaka z lastno temperaturo in časovnikom. Temperatura se nastavlja od 0 °C, regulira pa od ST+5 °C do 100 °C, s točnostjo in enakomernostjo $\leq \pm 0,3$ °C pri 37 °C. Osem formatov blokov pokrije epruvete od 0,2 ml do 2,0 ml in epruvete s premerom od 10 mm do 16 mm.

SUHI BLOK 2 CONI A/B 4 BLOKI NASTAVITEV 0 °C DO 100 °C REGULACIJA ST+5 °C DO 100 °C
 $\leq \pm 0,3$ °C PRI 37 °C 8 FORMATOV BLOKOV 240 W • 5,0 KG SKU PRO4340

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: ALEMADR-MI inkubator z dvema suhima blokoma

SKU glavne enote: PRO4340

Format: A4 ležeče • CORE-TECHSPEC 1.0

ALEMADR-MI STRAN IZDELKA

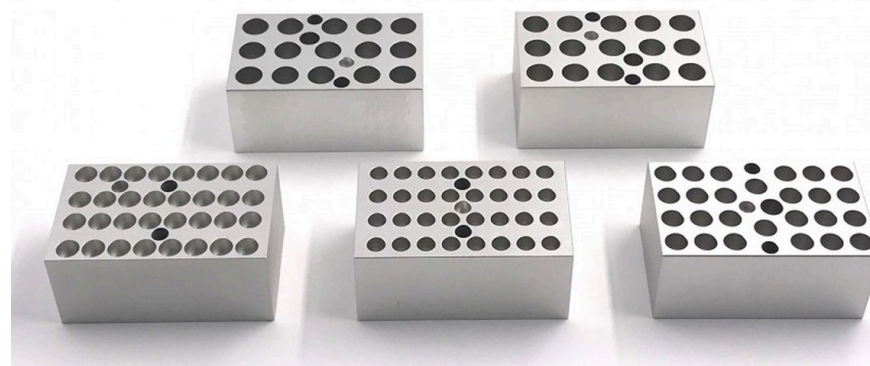
INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO



ALEMADR-MI • inkubator z dvema suhima blokoma • zaprta pokrova • SKU PRO4340



ALEMADR-MI • izmenljivi aluminijasti bloki za epruvete, naročajo se posebej

MODEL
ALEMADR-MI

NASLOV / SEDEŽ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MI • tehnična specifikacija

Inkubator s suhim blokom z dvema neodvisnima temperaturnima conama in štirimi izmenljivimi bloki

LCD ZASLON

CONI A IN B

NEODVISNO ALI HKRATI

0,2–2,0 ML • Ø10–16 MM

SAMODEJNO NADALJEVANJE

240 W

— Dve temperaturi in dva časovnika z ene plošče

Pregled izdelka

Profil uporabe

Inkubacija vzorcev: nadzorovana temperatura suhega bloka za epruvete, brez vodne kopeli.

Dva protokola hkrati: cona A in cona B držita dve različni temperaturi, vsaka z lastnim časovnikom.

Encimske reakcije: vzorci ostanejo na nastavljeni temperaturi ves čas koraka protokola.

Priprava vzorcev: gretje reagentov in vzorcev pred analizo, pri rutinskem delu in kontroli kakovosti.

Epruvete: centrifugirke 2,0, 1,5, 0,5 in 0,2 ml ter epruvete s premerom 10, 12, 15 in 16 mm.

Glavne značilnosti

LCD zaslon: nastavljene in dejanske vrednosti za obe coni.

Regulacija temperature: točnost $\leq \pm 0,3$ °C in enakomernost $\leq \pm 0,3$ °C pri 37 °C, prikaz 0,1 °C.

Dve regulacijski skupini: cona A in cona B, vsaka z dvema blokoma.

Izmenljivi bloki: osem formatov blokov, naročajo se posebej.

Samodejne funkcije: samodejno predgrevanje, samodejni zagon, samodejno nadaljevanje po izpadu napajanja.

Časovnik: 1 min do 99 h 59 min ali neprekinjeno.

Zaščita pred pregrevanjem: vgrajena zaščitna naprava.

Zakaj ta inkubator s suhim blokom

Dve coni v eni napravi: A in B delujeta neodvisno ali hkrati — dve nastavitvi, en prostor na mizi.

Ena upravljalna plošča: temperatura in čas za obe coni se nastavljata v istem vmesniku.

Suho gretje: aluminijasti bloki namesto vode — ni vode, ki bi jo bilo treba menjati, in ni poti za kontaminacijo.

Vgrajena kalibracija: funkcija kalibracije temperature v sami napravi.

Grelni bloki: za delo od 5 °C nad sobno temperaturo do 100 °C.

Osnovni tehnični povzetek

Parameter	Specifikacija
Model	ALEMADR-MI
Vrsta izdelka	Inkubator s suhim blokom, dve coni
Območje nastavitve temperature	0 °C do 100 °C
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Točnost temperature	$\leq \pm 0,3$ °C pri 37 °C
Enakomernost temperature	$\leq \pm 0,3$ °C pri 37 °C
Časovnik	1 min do 99 h 59 min ali neprekinjeno
Mere	370 × 254 × 217 mm
Masa	5,0 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

TOČNOST

$\leq \pm 0,3$ °C pri 37 °C

SEGREVANJE 25 → 100 °C

≤ 15 min

CONI

A + B • 4 bloki

ST = sobna temperatura (RT). Formati blokov, vrsta epruvet in nastavitev con se potrdisjo v ponudbi COLO.Science.

ALEMADR-MI STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO

Tehnične specifikacije

Parameter	ALEMADR-MI	Parameter	ALEMADR-MI
Območje nastavitve temperature	0 °C do 100 °C	Krmiljenje	Mikroprocesorsko, samodejna regulacija temperature
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Zaslon	LCD
Točnost temperature	≤ ±0,3 °C pri 37 °C	Delovanje con	Neodvisno ali hkrati
Enakomernost temperature	≤ ±0,3 °C pri 37 °C	Samodejno predgrevanje · samodejni zagon	Da · Da
Ločljivost prikaza	0,1 °C	Samodejno nadaljevanje po izpadu napajanja	Da
Čas segrevanja	≤ 15 min, od 25 °C do 100 °C	Kalibracija temperature	Vgrajena funkcija
Časovno območje	1 min do 99 h 59 min / ∞	Varnost	Vgrajena zaščita pred pregrevanjem
Regulacijske skupine temperature	2 (cona A, cona B)	Moč · varovalka	240 W · 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Število blokov	4 (dva na cono)	Napetost · mere · masa	AC 110 V ali AC 220 V, 50/60 Hz · 370 × 254 × 217 mm · 5,0 kg

ST = sobna temperatura (RT); območje regulacije se začne 5 °C nad temperaturo prostora, v katerem naprava stoji. Točnost in enakomernost sta navedeni pri 37 °C. Različica omrežne napetosti se potrdi v ponudbi.

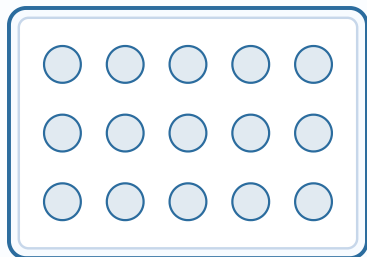
Cona A in cona B

Parameter	Cona A	Cona B
Bloki	2	2
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	ST+5 °C do 100 °C
Nastavitev temperature	Lastna nastavljena vrednost	Lastna nastavljena vrednost
Časovnik	Lasten čas, 1 min do 99 h 59 min / ∞	Lasten čas, 1 min do 99 h 59 min / ∞
Zagon	Neodvisno ali skupaj s cono B	Neodvisno ali skupaj s cono A
Formati blokov	Kateri koli od 8 formatov na strani 4	Kateri koli od 8 formatov na strani 4

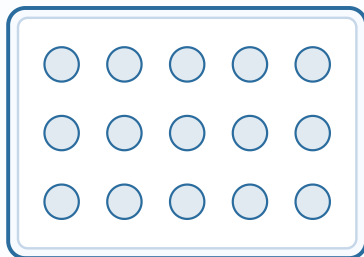
Obe coni se upravljata z ene plošče. Vsaka cona sprejme dva bloka; bloka v isti coni imata skupno temperaturo cone.

[ALEMADR-MI STRAN IZDELKA](#)
[INKUBACIJA — PREGLED](#)
[KATALOG INKUBACIJE](#)
[ZAHTEVAJ PONUDBO](#)

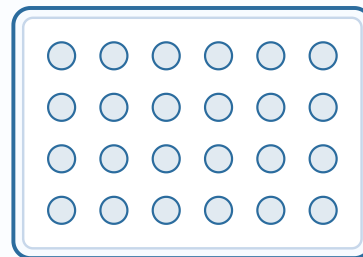
Opcijski bloki



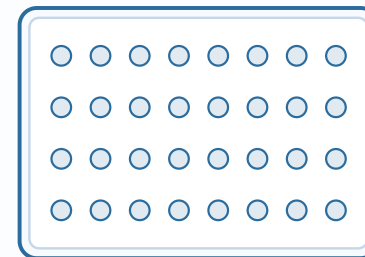
PRO4511
15 × 2,0 ml
15 mest



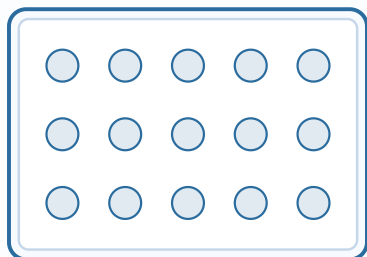
PRO4512
15 × 1,5 ml
15 mest



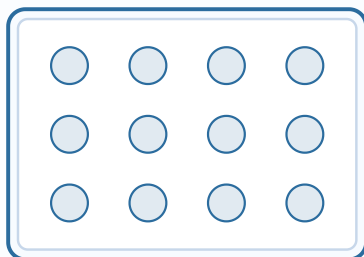
PRO4513
24 × 0,5 ml
24 mest



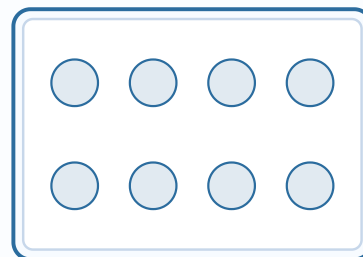
PRO4514
32 × 0,2 ml
32 mest



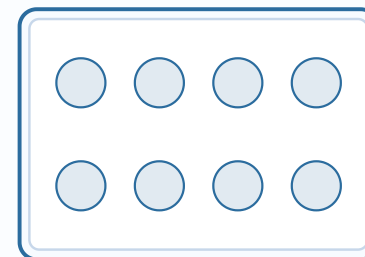
PRO4493
15 × Ø 10 mm
15 mest



PRO4494
12 × Ø 12 mm
12 mest



PRO4495
8 × Ø 15 mm
8 mest



PRO4496
8 × Ø 16 mm
8 mest

Shematski pogled od zgoraj s številom mest v vsakem bloku. Razpored s 15 mestí je viden na fotografiji na strani 5. Premer odprtín, razmik in zunanje mere bloka se potrdíjo ob ponudbi.

SKU bloka	Kapaciteta	Vrsta epruvete
PRO4511	15 × 2,0 ml	centrifugirke 2,0 ml
PRO4512	15 × 1,5 ml	centrifugirke 1,5 ml
PRO4513	24 × 0,5 ml	centrifugirke 0,5 ml
PRO4514	32 × 0,2 ml	epruvete 0,2 ml in PCR trakovi po 8
PRO4493	15 × Ø 10 mm	Epruvete, premer 10 mm
PRO4494	12 × Ø 12 mm	Epruvete, premer 12 mm
PRO4495	8 × Ø 15 mm	Epruvete, premer 15 mm
PRO4496	8 × Ø 16 mm	Epruvete, premer 16 mm

Bloki se naročajo posebej: glavna enota se dobavi brez blokov. Naprava sprejme štiri bloke, dva v coni A in dva v coni B. Vsi bloki so aluminijasti grelni bloki, ST+5 °C do 100 °C. Razpoložljivost blokov in združljivost epruvet se potrdita v ponudbi COLO.Science; drugi formati na zahtevo.

ALEMADR-MI STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO

Slike, izbira konfiguracije in podpora



ALEMADR-MI • coni A in B s štirimi vstavljenimi bloki, zaprta prozorna pokrova

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: Pošljite format epruvete, število mest na serijo in temperaturi, ki ju potrebujete v coni A in coni B. COLO.Science bo potrdil štiri bloke in dobavni rok.

HITRI KONTAKT

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

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MI
SKU glavne enote	PRO4340
Vrsta izdelka	Inkubator s suhim blokom, dve coni A/B
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Bloki	8 SKU blokov, naročajo se posebej (4 na napravo)
Napajanje	AC 110 V ali AC 220 V • 240 W
Mere • masa	370 × 254 × 217 mm • 5,0 kg

Kontrolni seznam konfiguracije

Format epruvete: potrdite epruvete 0,2, 0,5, 1,5 ali 2,0 ml ali premer epruvete (10, 12, 15 ali 16 mm).

Bloki na cono: izberite dva bloka za cono A in dva za cono B; glavna enota je brez blokov.

Temperaturni profil: določite temperaturo in čas zadrževanja za vsako cono.

Pod sobno temperaturo: naprava greje od ST+5 °C; za hlajenje zahtevajte model ALEMADR s hlajenjem.

Omrežna napetost: pred naročilom potrdite napetost in vrsto vtiča.

COLO.SCIENCE • PODPORA PRI KONFIGURACIJI INKUBATORJA S SUHIM BLOKOM

Niste prepričani, kateri bloki ustrezajo vašim epruvetam?

Pošljite format epruvete, število mest na serijo in temperaturo za vsako cono. COLO.Science bo potrdil SKU blokov in dobavni rok.

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

Vprašajte nas:

Cena in trenutni popust, dobavni rok, razpoložljivost blokov, aplikativna podpora za vaš protokol, rezervni bloki in pribor — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

ALEMADR-MI STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO