

ALEMADR-MO

Inkubator s suhim blokom • štiri bloki, štirje časovniki A/B/C/D • ST+5 °C do 110 °C

ALEMADR-MO inkubator s suhim blokom je mikroprocesorsko krmiljen inkubator s suhim blokom, ki drži štiri aluminijaste bloke pri eni nastavljeni temperaturi, s štirimi časovnimi skupinami, A, B, C in D, ki delujejo neodvisno ali hkrati. Temperatura se nastavlja od 0 °C, regulira pa od ST+5 °C do 110 °C, s točnostjo in enakomernostjo $\leq \pm 0,3$ °C pri 37 °C. Modri prozorni pokrov ščiti pred brizganjem vzorcev. Osemnajst formatov blokov pokrije epruvete s premerom od 6 mm do 40 mm, mikroeprovete od 0,2 ml do 2,0 ml in plošče s 96 mesti.

SUHI BLOK 4 BLOKI ČASOVNIKI A/B/C/D NASTAVITEV 0 °C DO 110 °C REGULACIJA ST+5 °C DO 110 °C
 $\leq \pm 0,3$ °C PRI 37 °C 18 FORMATOV BLOKOV 500 W • 8,0 KG SKU PRO4341

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: ALEMADR-MO inkubator s suhim blokom

SKU glavne enote: PRO4341

Format: A4 ležeče • CORE-TECHSPEC 1.0

ALEMADR-MO STRAN IZDELKA

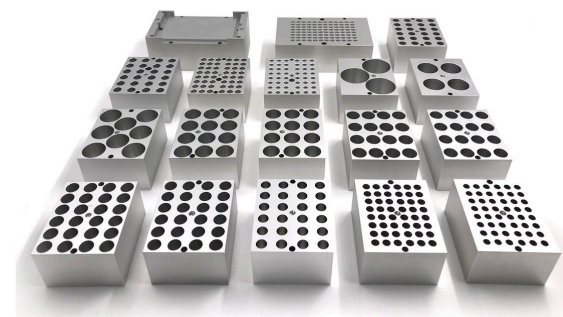
INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO



ALEMADR-MO • inkubator s suhim blokom z modrim prozornim pokrovom • SKU PRO4341



ALEMADR-MO • izmenljivi aluminijasti bloki, naročajo se posebej

MODEL

ALEMADR-MO

NASLOV / SEDEŽ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MO • tehnična specifikacija

Inkubator s suhim blokom za štiri izmenljive bloke, ena temperatura do 110 °C, štiri neodvisni časovniki

LCD ZASLON

MODRI PROZORNI POKROV

ČASOVNIKI A/B/C/D

Ø 6–40 MM • 0,2–2,0 ML • PLOŠČE

SAMODEJNO NADALJEVANJE

500 W

— Ena temperatura, štiri časovno merjene skupine vzorcev

Pregled izdelka

Profil uporabe

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

Zamaknjene serije vzorcev: štiri časovne skupine se pri isti temperaturi začnejo in končajo ob različnih časih.

Toplotni koraki do 110 °C: denaturacija, inaktivacija in drugi koraki nad 100 °C.

Serum in biokemijski vzorci: termostatska inkubacija, konzerviranje, strjevanje.

Epruvete in plošče: epruvete s premerom 6–40 mm, mikroepruvete 0,2–2,0 ml in plošče s 96 mesti.

Glavne značilnosti

LCD zaslon: preprost vmesnik, enostavna nastavitvev in uporaba.

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

Štiri časovne skupine: A, B, C in D, neodvisno ali hkrati.

Izmenljivi bloki: štiri mesta, osemnajst 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

Štiri časovniki pri eni temperaturi: čas skupin A, B, C in D se meri neodvisno ali hkrati.

Širok izbor blokov: osemnajst formatov blokov, od 48 epruvet Ø 6 mm do 3 posod Ø 40 mm in plošč s 96 mesti.

Do 110 °C: območje regulacije ST+5 °C do 110 °C.

Modri prozorni pokrov: ščiti pred brizganjem vzorcev, bloki pa ostanejo vidni.

Vgrajena kalibracija: funkcija kalibracije temperature v sami napravi.

Osnovni tehnični povzetek

Parameter	Specifikacija
Model	ALEMADR-MO
Vrsta izdelka	Inkubator s suhim blokom, štiri bloki
Območje nastavitve temperature	0 °C do 110 °C
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °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 × 228 mm
Masa	8,0 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 110 °C

TOČNOST

$\leq \pm 0,3$ °C pri 37 °C

SEGREVANJE 25 → 110 °C

≤ 20 min

ČASOVNIKI

A/B/C/D • 4 bloki

ST = sobna temperatura (RT). Formati blokov, vrsta epruvet in uporaba plošč se potrjuje v ponudbi COLO.Science.

ALEMADR-MO STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO

Tehnične specifikacije

Parameter	ALEMADR-MO	Parameter	ALEMADR-MO
Območje nastavitve temperature	0 °C do 110 °C	Krmiljenje	Mikroprocesorsko, samodejna regulacija temperature
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °C	Zaslon	LCD
Točnost temperature	≤ ±0,3 °C pri 37 °C	Pokrov	Modri prozorni pokrov
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	≤ 20 min, od 25 °C do 110 °C	Kalibracija temperature	Vgrajena funkcija
Časovno območje	1 min do 99 h 59 min / ∞	Varnost	Vgrajena zaščita pred pregrevanjem
Časovne skupine	4 (A, B, C, D), neodvisno merjenje časa	Moč • varovalka	500 W • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Število blokov	4	Napetost • mere • masa	AC 110 V ali AC 220 V, 50/60 Hz • 370 × 254 × 228 mm • 8,0 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.

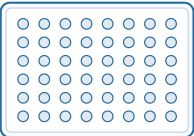
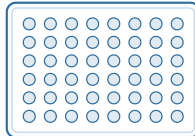
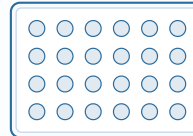
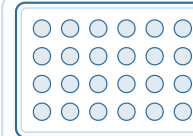
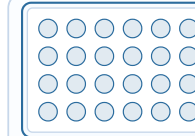
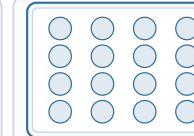
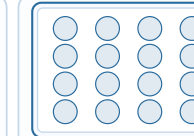
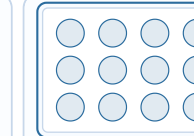
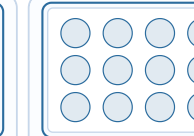
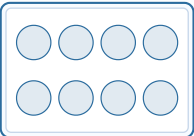
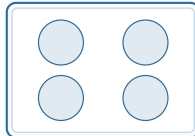
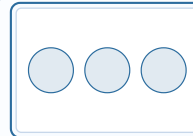
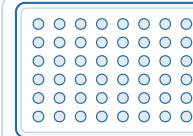
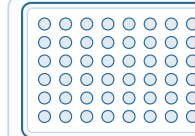
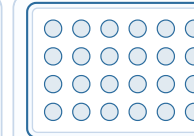
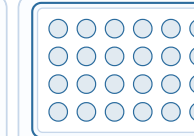
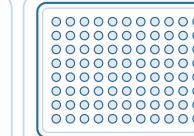
Temperatura in časovne skupine

Parameter	Celotna naprava	Vsaka časovna skupina A, B, C, D
Nastavitev temperature	Ena nastavljena vrednost, 0 °C do 110 °C	Skupna — enaka temperatura blokov
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °C	Skupno
Časovnik	—	Lasten čas, 1 min do 99 h 59 min / ∞
Zagon	—	Neodvisno ali skupaj z drugimi skupinami
Bloki	4 mesta, kateri koli od 18 formatov na strani 4	—

Štirje bloki imajo skupno temperaturo. Štiri časovne skupine omogočajo, da se serije vzorcev začnejo in končajo ob različnih časih. Za dve različni temperaturi hkrati glejte ALEMADR-MI z dvema neodvisnima conama.

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

Opcijski bloki

								
PRO4515 48 × Ø 6 mm 48 mest	PRO4516 48 × Ø 7 mm 48 mest	PRO4585 24 × Ø 10 mm 24 mest	PRO4518 24 × Ø 12 mm 24 mest	PRO4519 24 × Ø 13 mm 24 mest	PRO4520 16 × Ø 15 mm 16 mest	PRO4521 16 × Ø 16 mm 16 mest	PRO4522 12 × Ø 19 mm 12 mest	PRO4523 12 × Ø 20 mm 12 mest
								
PRO4524 8 × Ø 26 mm 8 mest	PRO4525 4 × Ø 28 mm 4 mest	PRO4526 3 × Ø 40 mm 3 mest	PRO4527 48 × 0,2 ml 48 mest	PRO4528 48 × 0,5 ml 48 mest	PRO4529 24 × 1,5 ml 24 mest	PRO4530 24 × 2,0 ml 24 mest	PRO4531 96 × 0,2 ml PCR plošča 96 mest, 8 × 12	PRO4532 ELISA plošča s 96 mesti ravno ležišče plošče

Shematski pogled od zgoraj s številom mest v vsakem bloku. Dejanski razpored odprtin je viden na fotografiji na strani 1. Premer odprtin, razmik in zunanje mere bloka se potrdijo ob ponudbi.

SKU bloka	Kapaciteta	Vrsta epruvete	SKU bloka	Kapaciteta	Vrsta epruvete
PRO4515	48 × Ø 6 mm	Epruvete, premer 6 mm	PRO4524	8 × Ø 26 mm	Epruvete, premer 26 mm
PRO4516	48 × Ø 7 mm	Epruvete, premer 7 mm	PRO4525	4 × Ø 28 mm	Epruvete, premer 28 mm
PRO4585	24 × Ø 10 mm	Epruvete, premer 10 mm	PRO4526	3 × Ø 40 mm	Posode, premer 40 mm
PRO4518	24 × Ø 12 mm	Epruvete, premer 12 mm	PRO4527	48 × 0,2 ml	centrifugirke 0,2 ml
PRO4519	24 × Ø 13 mm	Epruvete, premer 13 mm	PRO4528	48 × 0,5 ml	centrifugirke 0,5 ml
PRO4520	16 × Ø 15 mm	Epruvete, premer 15 mm	PRO4529	24 × 1,5 ml	centrifugirke 1,5 ml
PRO4521	16 × Ø 16 mm	Epruvete, premer 16 mm	PRO4530	24 × 2,0 ml	centrifugirke 2,0 ml
PRO4522	12 × Ø 19 mm	Epruvete, premer 19 mm	PRO4531	96 × 0,2 ml	PCR plošča 0,2 ml
PRO4523	12 × Ø 20 mm	Epruvete, premer 20 mm	PRO4532	96 × 0,2 ml	ELISA plošča s 96 mesti

Bloki se naročajo posebej; glavna enota se dobavi brez blokov. Naprava sprejme štiri bloke. Bloka za plošče sta dvakrat širša od standardnega bloka (glejte fotografijo na strani 1). Vsi bloki so aluminijasti grelni bloki, ST+5 °C do 110 °C. Razpoložljivost ter združljivost epruvet ali plošč se potrdira v ponudbi COLO.Science; drugi formati na zahtevo.

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



ALEMADR-MO · odprt modri prozorni pokrov, vstavljeni bloki

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MO
SKU glavne enote	PRO4341
Vrsta izdelka	Inkubator s suhim blokom, štirje bloki, časovniki A/B/C/D
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °C
Bloki	18 SKU blokov, naročajo se posebej
Napajanje	AC 110 V ali AC 220 V · 500 W
Mere · masa	370 × 254 × 228 mm · 8,0 kg

Kontrolni seznam konfiguracije

Format epruvete ali plošče: potrdite premer epruvete (6–40 mm), velikost mikroepruvete ali ploščo s 96 mest.

Bloki: izberite bloke za štiri mesta; glavna enota je brez blokov.

Temperatura in časi: ena temperatura za vse bloke; določite čas za vsako skupino A–D.

Dve temperaturi hkrati: po potrebi zahtevajte ALEMADR-MI z dvema neodvisnima conama.

Omrežna napetost: pred naročilom potrdite napetost in vrsto vtiča.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: Pošljite format epruvete ali plošče, število mest na serijo, temperaturo in kako se meri čas serij vzorcev. COLO.Science bo potrdil bloke in dobavni rok.

HITRI KONTAKT

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

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · PODPORA PRI KONFIGURACIJI INKUBATORJA S SUHIM BLOKOM

Niste prepričani, kateri bloki ustrezajo vašim epruvetam?

Pošljite format epruvete ali plošče, število mest na serijo in temperaturni profil. 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-MO STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO