

ALEMADR-MO

Inkubator sa suvim blokom • četiri bloka, četiri tajmera A/B/C/D • ST+5 °C do 110 °C

ALEMADR-MO inkubator sa suvim blokom je mikroprocesorski upravljani inkubator sa suvim blokom koji drži četiri aluminijumska bloka na jednoj zadatoj temperaturi, sa četiri grupe tajmera, A, B, C i D, koje rade nezavisno ili istovremeno. Temperatura se zadaje od 0 °C, a reguliše od ST+5 °C do 110 °C, sa tačnošću i ujednačenošću $\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C. Plavi providni poklopac sprečava prskanje uzoraka. Osamnaest formata blokova pokriva epruvete prečnika 6 mm do 40 mm, mikroeprovete od 0,2 ml do 2,0 ml i ploče sa 96 mesta.

SUVI BLOK 4 BLOKA TAJMERI A/B/C/D ZADAVANJE 0 °C DO 110 °C REGULACIJA ST+5 °C DO 110 °C

$\leq \pm 0,3$ °C NA 37 °C 18 FORMATA BLOKOVA 500 W • 8,0 KG SKU PRO4341

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: ALEMADR-MO inkubator sa suvim blokom

SKU glavne jedinice: PRO4341

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.0

ALEMADR-MO STRANICA PROIZVODA

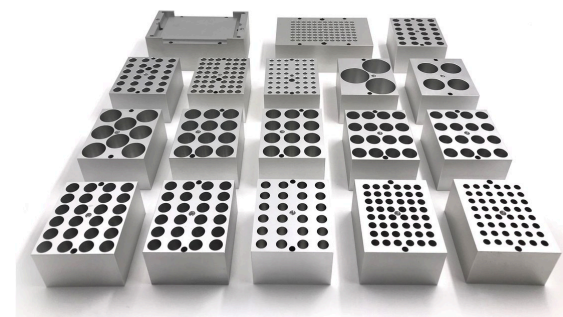
INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU



ALEMADR-MO • inkubator sa suvim blokom i plavim providnim poklopcem • SKU PRO4341



ALEMADR-MO • izmenjivi aluminijumski blokovi, naručuju se posebno

MODEL

ALEMADR-MO

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ALEMADR-MO • tehnička specifikacija

Inkubator sa suvim blokom za četiri izmenjiva bloka, jedna temperatura do 110 °C, četiri nezavisna tajmera

LCD DISPLAY PLAVI PROVIDNI POKLOPAC TAJMERI A/B/C/D Ø 6-40 MM • 0,2-2,0 ML • PLOČE AUTOMATSKI NASTAVAK 500 W — Jedna temperatura, četiri grupe uzoraka sa sopstvenim vremenom

Pregled proizvoda

Profil primene

Inkubacija uzoraka: kontrolisana temperatura suvog bloka za epruvete i ploče, bez vodenog kupatila.

Serije uzoraka u razmaku: četiri grupe tajmera počinju i završavaju u različito vreme na istoj temperaturi.

Koraci zagrevanja do 110 °C: denaturacija, inaktivacija i drugi koraci iznad 100 °C.

Serum i biohemijski uzorci: termostatska inkubacija, čuvanje, očvršćavanje.

Epruvete i ploče: epruvete prečnika 6-40 mm, mikroepruvete od 0,2-2,0 ml i ploče sa 96 mesta.

Glavne karakteristike

LCD displej: jednostavan interfejs, lako podešavanje i rukovanje.

Regulacija temperature: tačnost $\leq \pm 0,3$ °C i ujednačenost $\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C, prikaz 0,1 °C.

Četiri grupe tajmera: A, B, C i D, nezavisno ili istovremeno.

Izmenjivi blokovi: četiri mesta, osamnaest formata blokova, naručuju se posebno.

Automatske funkcije: automatsko predgrevanje, automatsko pokretanje rada, automatski nastavak posle nestanka napajanja.

Tajmer: 1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno.

Zaštita od pregrevanja: ugrađeni zaštitni uređaj.

Zašto ovaj inkubator sa suvim blokom

Četiri tajmera na jednoj temperaturi: grupe A, B, C i D mere vreme nezavisno ili istovremeno.

Širok izbor blokova: osamnaest formata blokova, od epruveta 48 × 6 mm do posuda 3 × 40 mm i ploča sa 96 mesta.

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

Plavi providni poklopac: sprečava prskanje uzoraka, a blokovi ostaju vidljivi.

Ugrađena kalibracija: funkcija kalibracije temperature u samom uređaju.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	ALEMADR-MO
Vrsta proizvoda	Inkubator sa suvim blokom, četiri bloka
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 110 °C
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °C
Tačnost temperature	$\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C
Ujednačenost temperature	$\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C
Tajmer	1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno
Dimenzije	370 × 254 × 228 mm
Masa	8,0 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 110 °C

TAČNOST

$\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C

ZAGREVANJE 25 → 110 °C

≤ 20 min

TAJMERI

A/B/C/D • 4 bloka

ST = sobna temperatura (RT). Formati blokova, tip epruvete i upotreba ploča potvrđuju se u ponudi COLO.Science.

ALEMADR-MO STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	ALEMADR-MO	Parametar	ALEMADR-MO
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 110 °C	Upravljanje	Mikroprocesorsko, automatska regulacija temperature
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °C	Displej	LCD
Tačnost temperature	≤ ±0,3 °C na 37 °C	Poklopac	Plavi providni poklopac
Ujednačenost temperature	≤ ±0,3 °C na 37 °C	Automatsko predgrevanje · automatsko pokretanje	Da · Da
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Automatski nastavak posle nestanka napajanja	Da
Vreme zagrevanja	≤ 20 min, od 25 °C do 110 °C	Kalibracija temperature	Ugrađena funkcija
Opseg vremena	1 min do 99 h 59 min / ∞	Bezbednost	Ugrađena zaštita od pregrevanja
Grupe tajmera	4 (A, B, C, D), nezavisno merenje vremena	Snaga · osigurač	500 W · 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Broj blokova	4	Napon · dimenzije · masa	AC 110 V ili AC 220 V, 50/60 Hz · 370 × 254 × 228 mm · 8,0 kg

ST = sobna temperatura (RT); opseg regulacije počinje 5 °C iznad temperature prostorije u kojoj uređaj stoji. Tačnost i ujednačenost navedene su na 37 °C. Verzija mrežnog napona potvrđuje se u ponudi.

Temperatura i grupe tajmera

Parametar	Ceo uređaj	Svaka grupa tajmera A, B, C, D
Zadavanje temperature	Jedna zadata vrednost, 0 °C do 110 °C	Zajednička — ista temperatura blokova
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °C	Zajednički
Tajmer	—	Sopstveno vreme, 1 min do 99 h 59 min / ∞
Pokretanje	—	Nezavisno ili zajedno sa ostalim grupama
Blokovi	4 mesta, bilo koji od 18 formata sa strane 4	—

Četiri bloka dele jednu temperaturu. Četiri grupe tajmera omogućavaju da serije uzoraka počnu i završe u različito vreme. Za dve različite temperature istovremeno pogledajte ALEMADR-MI sa dve nezavisne zone.

[ALEMADR-MO STRANICA PROIZVODA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBACIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)

Opcioni blokovi

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

Šematski prikaz odozgo sa brojem mesta u svakom bloku. Stvarni raspored otvora vidi se na fotografiji na strani 1. Prečnik otvora, korak i spoljne dimenzije bloka potvrđuju se uz ponudu.

SKU bloka	Kapacitet	Tip epruvete	SKU bloka	Kapacitet	Tip epruvete
PRO4515	48 × Ø 6 mm	Epruvete, prečnik 6 mm	PRO4524	8 × Ø 26 mm	Epruvete, prečnik 26 mm
PRO4516	48 × Ø 7 mm	Epruvete, prečnik 7 mm	PRO4525	4 × Ø 28 mm	Epruvete, prečnik 28 mm
PRO4585	24 × Ø 10 mm	Epruvete, prečnik 10 mm	PRO4526	3 × Ø 40 mm	Posude, prečnik 40 mm
PRO4518	24 × Ø 12 mm	Epruvete, prečnik 12 mm	PRO4527	48 × 0,2 ml	epruvete za centrifugu 0,2 ml
PRO4519	24 × Ø 13 mm	Epruvete, prečnik 13 mm	PRO4528	48 × 0,5 ml	epruvete za centrifugu 0,5 ml
PRO4520	16 × Ø 15 mm	Epruvete, prečnik 15 mm	PRO4529	24 × 1,5 ml	epruvete za centrifugu 1,5 ml
PRO4521	16 × Ø 16 mm	Epruvete, prečnik 16 mm	PRO4530	24 × 2,0 ml	epruvete za centrifugu 2,0 ml
PRO4522	12 × Ø 19 mm	Epruvete, prečnik 19 mm	PRO4531	96 × 0,2 ml	PCR ploča 0,2 ml
PRO4523	12 × Ø 20 mm	Epruvete, prečnik 20 mm	PRO4532	96 × 0,2 ml	ELISA ploča sa 96 mesta

Blokovi se naručuju posebno: glavna jedinica se isporučuje bez blokova. Uređaj prima četiri bloka. Dva bloka za ploče su dvostruke širine u odnosu na standardni blok (vidi fotografiju na strani 1). Svi blokovi su aluminijumski grejni blokovi, ST+5 °C do 110 °C. Dostupnost i kompatibilnost epruveta ili ploča potvrđuju se u ponudi COLO.Science; drugi formati na upit.

[ALEMADR-MO STRANICA PROIZVODA](#)
[INKUBACIJA — PREGLED](#)
[KATALOG INKUBACIJE](#)
[ZATRAŽI PONUDU](#)



ALEMADR-MO • otvoren plavi providni poklopac, postavljeni blokovi

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MO
SKU glavne jedinice	PRO4341
Vrsta proizvoda	Inkubator sa suvim blokom, četiri bloka, tajmeri A/B/C/D
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 110 °C
Blokovi	18 SKU blokova, naručuju se posebno
Napajanje	AC 110 V ili AC 220 V • 500 W
Dimenzije • masa	370 × 254 × 228 mm • 8,0 kg

Kontrolna lista konfiguracije

Format epruvete ili ploče: potvrdite prečnik epruvete (6–40 mm), veličinu mikroepruvete ili ploču sa 96 mesta.

Blokovi: izaberite blokove za četiri mesta; glavna jedinica dolazi bez blokova.

Temperatura i vremena: jedna temperatura za sve blokove; odredite vreme za svaku grupu A–D.

Dve temperature istovremeno: ako su potrebne, tražite ALEMADR-MI sa dve nezavisne zone.

Mrežni napon: potvrdite napon i tip utikača pre naručivanja.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: Pošaljite format epruvete ili ploče, broj mesta po seriji, temperaturu i kako se mere vremena serija uzoraka. COLO.Science će potvrditi blokove i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

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

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU INKUBATORA SA SUVIM BLOKOM

Niste sigurni koji blokovi odgovaraju vašim epruvetama?

Pošaljite format epruvete ili ploče, broj mesta po seriji i temperaturni profil. COLO.Science će potvrditi SKU blokova i rok isporuke.

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

Pitajte nas:

Cena i trenutni popust, rok isporuke, dostupnost blokova, aplikativna podrška za vaš protokol, rezervni blokovi i pribor — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

ALEMADR-MO STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU