

ALEMADR-MI

Inkubator sa dva suva bloka • dve nezavisne zone A/B • ST+5 °C do 100 °C

ALEMADR-MI inkubator sa dva suva bloka je mikroprocesorski upravljani inkubator sa suvim blokom i dve temperaturne zone, A i B, od kojih svaka prima po dva aluminijumska bloka. Obe zone se podešavaju sa jednog panela i rade nezavisno ili istovremeno, svaka sa sopstvenom temperaturom i tajmerom. Temperatura se zadaje od 0 °C, a reguliše od ST+5 °C do 100 °C, sa tačnošću i ujednačenošću $\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C. Osm formatu blokova pokriva epruvete od 0,2 ml do 2,0 ml i epruvete prečnika 10 mm do 16 mm.

SUVI BLOK 2 ZONE A/B 4 BLOKA ZADAVANJE 0 °C DO 100 °C REGULACIJA ST+5 °C DO 100 °C
 $\leq \pm 0,3$ °C NA 37 °C 8 FORMATA BLOKOVA 240 W - 5,0 KG SKU PRO4340

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: ALEMADR-MI inkubator sa dva suva bloka

SKU glavne jedinice: PRO4340

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.0

ALEMADR-MI STRANICA PROIZVODA

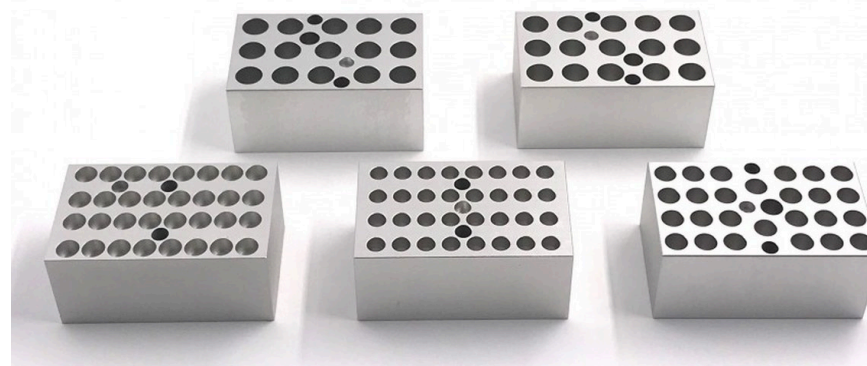
INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU



ALEMADR-MI • inkubator sa dva suva bloka • zatvoreni poklopci • SKU PRO4340



ALEMADR-MI • izmenjivi aluminijumski blokovi za epruvete, naručuju se posebno

MODEL

ALEMADR-MI

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ALEMADR-MI • tehnička specifikacija

Inkubator sa suvim blokom, dve nezavisne temperaturne zone i četiri izmenjiva bloka

LCD DISPLEJ

ZONE A I B

NEZAVISNO ILI ISTOVREMENO

0,2–2,0 ML • Ø10–16 MM

AUTOMATSKI NASTAVAK

240 W

— Dve temperature i dva tajmera sa jednog panela

Pregled proizvoda

Profil primene

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

Dva protokola odjednom: zona A i zona B drže dve različite temperature, svaka sa sopstvenim tajmerom.

Enzimске reakcije: uzorci se drže na zadatoj temperaturi tokom koraka protokola.

Priprema uzoraka: zagrevanje reagenasa i uzoraka pre analize, u rutinskom radu i kontroli kvaliteta.

Epruvete: epruvete za centrifugu od 2,0, 1,5, 0,5 i 0,2 ml i epruvete prečnika 10, 12, 15 i 16 mm.

Glavne karakteristike

LCD displej: zadate i stvarne vrednosti za obe zone.

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

Dve grupe regulacije: zona A i zona B, svaka sa dva bloka.

Izmenjivi blokovi: osam 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

Dve zone u jednom uređaju: A i B rade nezavisno ili istovremeno — dve postavke, jedno mesto na stolu.

Jedan kontrolni panel: temperatura i vreme za obe zone zadaju se sa istog interfejsa.

Suvo grejanje: aluminijumski blokovi umesto vode — nema vode koja se menja i nema puta za kontaminaciju.

Ugrađena kalibracija: funkcija kalibracije temperature u samom uređaju.

Grejni blokovi: za rad od 5 °C iznad sobne temperature do 100 °C.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	ALEMADR-MI
Vrsta proizvoda	Inkubator sa suvim blokom, dve zone
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °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 × 217 mm
Masa	5,0 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

TAČNOST

$\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C

ZAGREVANJE 25 → 100 °C

≤ 15 min

ZONE

A + B • 4 bloka

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

ALEMADR-MI STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	ALEMADR-MI	Parametar	ALEMADR-MI
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C	Upravljanje	Mikroprocesorsko, automatska regulacija temperature
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Displej	LCD
Tačnost temperature	≤ ±0,3 °C na 37 °C	Rad zona	Nezavisno ili istovremeno
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	≤ 15 min, od 25 °C do 100 °C	Kalibracija temperature	Ugrađena funkcija
Opseg vremena	1 min do 99 h 59 min / ∞	Bezbednost	Ugrađena zaštita od pregrevanja
Grupe regulacije temperature	2 (zona A, zona B)	Snaga · osigurač	240 W · 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Broj blokova	4 (po dva u svakoj zoni)	Napon · dimenzije · masa	AC 110 V ili AC 220 V, 50/60 Hz · 370 × 254 × 217 mm · 5,0 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.

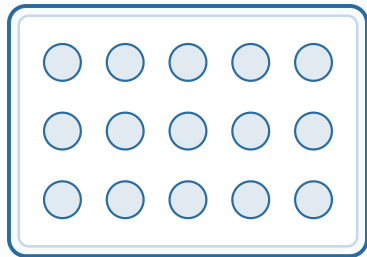
Zona A i zona B

Parametar	Zona A	Zona B
Blokovi	2	2
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	ST+5 °C do 100 °C
Zadavanje temperature	Sopstvena zadata vrednost	Sopstvena zadata vrednost
Tajmer	Sopstveno vreme, 1 min do 99 h 59 min / ∞	Sopstveno vreme, 1 min do 99 h 59 min / ∞
Pokretanje	Nezavisno ili zajedno sa zonom B	Nezavisno ili zajedno sa zonom A
Formati blokova	Bilo koji od 8 formata sa strane 4	Bilo koji od 8 formata sa strane 4

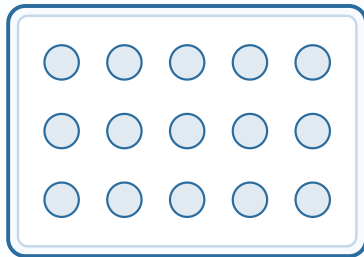
Obema zonama se upravlja sa jednog panela. Svaka zona prima dva bloka; dva bloka u jednoj zoni dele temperaturu zone.

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

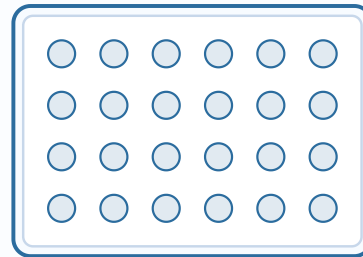
Opcioni blokovi



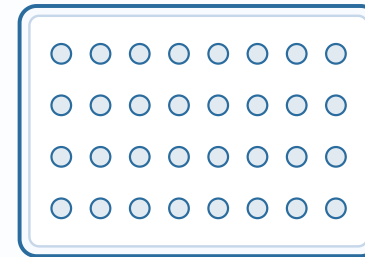
PRO4511
15 × 2,0 ml
15 mesta



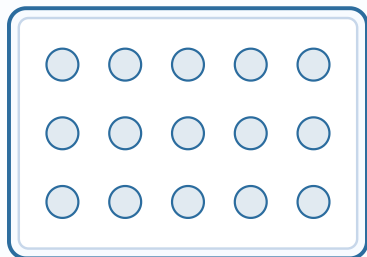
PRO4512
15 × 1,5 ml
15 mesta



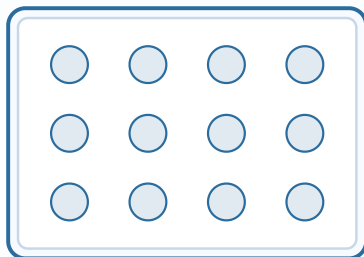
PRO4513
24 × 0,5 ml
24 mesta



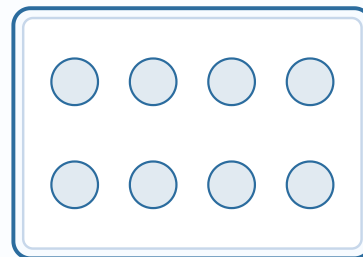
PRO4514
32 × 0,2 ml
32 mesta



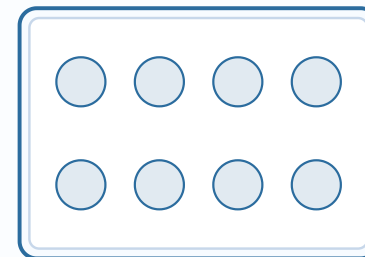
PRO4493
15 × Ø 10 mm
15 mesta



PRO4494
12 × Ø 12 mm
12 mesta



PRO4495
8 × Ø 15 mm
8 mesta



PRO4496
8 × Ø 16 mm
8 mesta

Šematski prikaz odozgo sa brojem mesta u svakom bloku. Raspored sa 15 mesta vidi se na fotografiji na strani 5. Prečnik otvora, korak i spoljne dimenzije bloka potvrđuju se uz ponudu.

SKU bloka	Kapacitet	Tip epruvete
PRO4511	15 × 2,0 ml	epruvete za centrifugu 2,0 ml
PRO4512	15 × 1,5 ml	epruvete za centrifugu 1,5 ml
PRO4513	24 × 0,5 ml	epruvete za centrifugu 0,5 ml
PRO4514	32 × 0,2 ml	epruvete 0,2 ml, i PCR trake sa 8 epruveta
PRO4493	15 × Ø 10 mm	Epruvete, prečnik 10 mm
PRO4494	12 × Ø 12 mm	Epruvete, prečnik 12 mm
PRO4495	8 × Ø 15 mm	Epruvete, prečnik 15 mm
PRO4496	8 × Ø 16 mm	Epruvete, prečnik 16 mm

Blokovi se naručuju posebno: glavna jedinica se isporučuje bez blokova. Uređaj prima četiri bloka, dva u zoni A i dva u zoni B. Svi blokovi su aluminijumski grejni blokovi, ST+5 °C do 100 °C. Dostupnost blokova i kompatibilnost epruveta potvrđuju se u ponudi COLO.Science; drugi formati na upit.

ALEMADR-MI STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



ALEMADR-MI • zone A i B sa četiri postavljena bloka, zatvoreni providni poklopci

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MI
SKU glavne jedinice	PRO4340
Vrsta proizvoda	Inkubator sa suvim blokom, dve zone A/B
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Blokovi	8 SKU blokova, naručuju se posebno (4 po uređaju)
Napajanje	AC 110 V ili AC 220 V · 240 W
Dimenzije · masa	370 × 254 × 217 mm · 5,0 kg

Kontrolna lista konfiguracije

Format epruvete: potvrdite epruvete 0,2, 0,5, 1,5 ili 2,0 ml, ili prečnik epruvete (10, 12, 15 ili 16 mm).

Blokovi po zoni: izaberite dva bloka za zonu A i dva za zonu B; glavna jedinica dolazi bez blokova.

Temperaturni profil: odredite temperaturu i vreme držanja za svaku zonu.

Ispod sobne temperature: uređaj greje od ST+5 °C; za hlađenje tražite ALEMADR model sa hlađenjem.

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, broj mesta po seriji i temperature koje vam trebaju u zoni A i u zoni B. COLO.Science će potvrditi četiri bloka 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, broj mesta po seriji i temperaturu za svaku zonu. 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-MI STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU