

ALEMADR-MB

Mini suvi inkubator • izmenjivi blokovi • ST+5 °C do 100 °C • DC 24 V

ALEMADR-MB mini suvi inkubator je mikroprocesorski upravljani grejni blok za mikroeprevete i trake sa 8 mesta od 0,2 ml do 2,0 ml. Temperatura se zadaje od 0 °C, a reguliše od ST+5 °C do 100 °C sa tačnošću $\leq \pm 0,3$ °C. Uređaj teži 0,5 kg, meri 145 × 113 × 110 mm i napaja se sa DC 24 V preko mrežnog adaptera 100–240 V, pa staje i na pretrpan radni sto i lako se prenosi. Pet izmenjivih blokova pokriva formate 0,2, 0,5, 1,5 i 2,0 ml.

SUVI INKUBATOR SAMO GREJANJE ZADAVANJE 0 °C DO 100 °C REGULACIJA ST+5 °C DO 100 °C

TAČNOST $\leq \pm 0,3$ °C 5 BLOKOVA DC 24 V • 40 W 0,5 KG SKU PRO4345

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: ALEMADR-MB mini suvi inkubator

SKU glavne jedinice: PRO4345

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1,0

ALEMADR-MB STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU



ALEMADR-MB • mini suvi inkubator • prikazan sa opcionim blokom i epruvetama • SKU PRO4345



ALEMADR-MB • postavljen blok, rezervni blok i providni poklopac pored uređaja

MODEL

ALEMADR-MB

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ALEMADR-MB • tehnička specifikacija

Mini suvi inkubator sa pet izmenjivih blokova, 0,2 ml do 2,0 ml

LCD DISPLEJ

MIKROPROCESORSKA REGULACIJA

5 BLOKOVA

0,2–2,0 ML

DC 24 V

0,5 KG

— Grejni blok koji staje na pretrpan radni sto

Pregled proizvoda

Profil primene

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

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

Amplifikacija DNK: koraci na stalnoj temperaturi u postupcima amplifikacije.

Elektroforeza: početna denaturacija uzoraka pre nanošenja.

Trake: PCR trake od 8 epruveta 0,2 ml i ELISA trake od 8 bunarčića, u namenskim blokovima.

Glavne karakteristike

LCD displej: temperatura i vreme prikazani zajedno.

Mikroprocesorska regulacija: tačnost $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$ i ujednačenost $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$, prikaz 0,1 $^\circ\text{C}$.

Izmenjivi blokovi: pet formata blokova; blokovi po meri su dostupni na zahtev.

Providni poklopac: blok je pokriven tokom rada, a epruvete ostaju vidljive.

Zaštita od pregrevanja: ugrađeni zaštitni uređaj.

Automatsko otkrivanje greške: funkcija otkrivanja greške sa zvučnim alarmom.

Kompaktan: staje na svaki pretrpan radni sto.

Zašto mini suvi inkubator

Mesto na stolu: 145 × 113 mm — staje tamo gde suvi inkubator pune veličine ne može.

0,5 kg: dovoljno lagan da se prenosi između radnih mesta zajedno sa uzorcima.

Napajanje DC 24 V: uređaj dobija DC 24 V / 1,67 A iz mrežnog adaptera 100–240 V.

Jedan blok, pet na izbor: blok se menja prema formatu epruvete; spisak je na strani 4.

Samo grejanje: za rad od 5 $^\circ\text{C}$ iznad sobne temperature; model sa hlađenjem je ALEMADR-MC, poređenje je na strani 3.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	ALEMADR-MB
Vrsta proizvoda	Mini suvi inkubator, samo grejanje
Opseg zadavanja temperature	0 $^\circ\text{C}$ do 100 $^\circ\text{C}$
Opseg regulacije temperature	ST+5 $^\circ\text{C}$ do 100 $^\circ\text{C}$
Tačnost temperature	$\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$
Ujednačenost temperature	$\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$
Tajmer	1 s do 99 min 59 s, ili neprekidno
Dimenzije	145 × 113 × 110 mm
Masa	0,5 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 $^\circ\text{C}$ do 100 $^\circ\text{C}$

TAČNOST

 $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$

ZAGREVANJE

 ≤ 20 min

BLOKOVI

5 formata

ST = sobna temperatura. Kompatibilnost bloka, tip epruvete i podešavanja protokola potvrđuju se u ponudi COLO.Science.

ALEMADR-MB STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	ALEMADR-MB	Parametar	ALEMADR-MB
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C	Upravljanje	Mikroprocesorsko
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Displej	LCD, temperatura · vreme
Tačnost temperature	≤ ±0,3 °C	Blokovi	5 izmenjivih blokova
Ujednačenost temperature	≤ ±0,3 °C	Bezbednost	Zaštita od pregrevanja, otkrivanje greške sa zvučnim alarmom
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Snaga	40 W
Vreme zagrevanja	≤ 20 min, od 40 °C do 100 °C	Napon	DC 24 V / 1,67 A
Opseg vremena	1 s do 99 min 59 s / ∞	Dimenzije (Š × D × V)	145 × 113 × 110 mm
Hlađenje	Nema — samo grejanje	Masa	0,5 kg

Vrednosti su one navedene u specifikaciji ALEMADR-MB. ST = sobna temperatura; opseg regulacije počinje 5 °C iznad temperature prostorije u kojoj uređaj stoji. ALEMADR-MB samo greje: hlađenje ispod sobne temperature, AUTO-4 °C, rad u više tačaka i više ciklusa pripadaju modelu sa hlađenjem ALEMADR-MC.

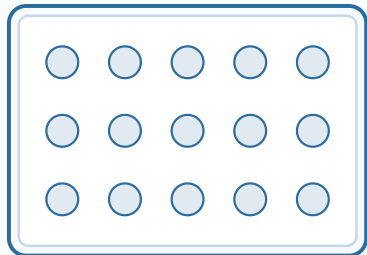
Samo grejanje ili grejanje i hlađenje

Parametar	ALEMADR-MB	ALEMADR-MC
Funkcija	Grejanje	Grejanje i hlađenje
Hlađenje ispod sobne temperature	—	Da
AUTO-4 °C	—	Da
Rad u više tačaka	—	Da, najviše 5 tačaka
Rad u više ciklusa	—	Da, najviše 99 ciklusa
Snaga	40 W	60 W
Napon	DC 24 V / 1,67 A	DC 12 V / 5 A
Dimenzije (Š × D × V)	145 × 113 × 110 mm	145 × 113 × 140 mm
Masa	0,5 kg	1,0 kg

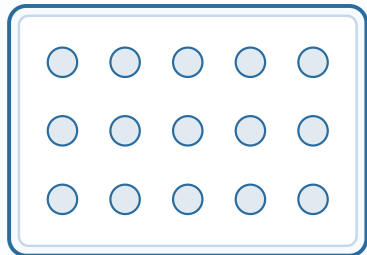
ALEMADR-MB i ALEMADR-MC zauzimaju isto mesto na stolu i koriste iste formate blokova. ALEMADR-MC ima svoju tehničku specifikaciju; njegov opseg temperature i vremena hlađenja navedeni su tamo.

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

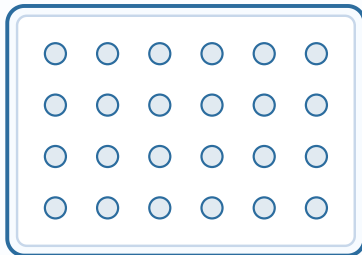
Opcioni blokovi



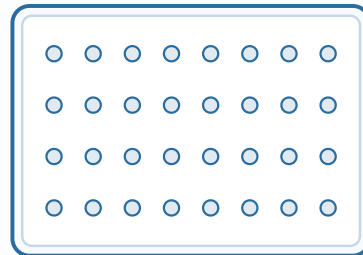
PRO4511
15 × 2,0 ml
3 × 5 — sa fotografije



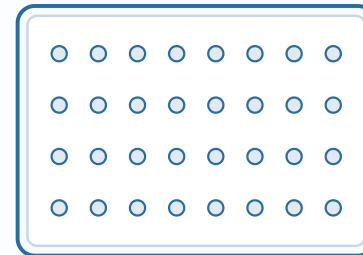
PRO4512
15 × 1,5 ml
3 × 5 — sa fotografije



PRO4513
24 × 0,5 ml
4 × 6 — pretpostavljeno



PRO4514
32 × 0,2 ml PCR trake
4 × 8 — format trake



PRO6371
32 × 0,2 ml ELISA trake
4 × 8 — format trake

Šematski prikaz odozgo — raspored 3 × 5 očitao je sa fotografije bloka; raspored 4 × 8 prati format trake sa 8 mesta. Raspored 4 × 6 bloka za 0,5 ml pretpostavljen je iz broja mesta i još nije potvrđen. Prečnik otvora, korak i spoljne dimenzije bloka potvrđuju se prema crtežu dobavljača.

SKU bloka	Kapacitet	Format epruvete
PRO4511	15 × 2,0 ml	mikroepruvete 2,0 ml
PRO4512	15 × 1,5 ml	mikroepruvete 1,5 ml
PRO4513	24 × 0,5 ml	mikroepruvete 0,5 ml
PRO4514	32 × 0,2 ml	PCR trake od 8 epruveta 0,2 ml
PRO6371	32 × 0,2 ml	ELISA trake od 8 bunarčića 0,2 ml

Blokovi se naručuju posebno: glavna jedinica se isporučuje bez bloka. U uređaju je jedan blok i menja se prema formatu epruvete. Blokovi po meri su dostupni na zahtev. Dostupnost bloka i kompatibilnost epruveta potvrđuju se u ponudi COLO.Science.

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

Slike, izbor konfiguracije i podrška



ALEMADR-MB • mini suvi inkubator • prikazan sa opcionim blokom • SKU PRO4345

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MB
SKU glavne jedinice	PRO4345
Vrsta proizvoda	Mini suvi inkubator, samo grejanje
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Blokovi	5 SKU blokova, naručuju se posebno
Napajanje	DC 24 V / 1,67 A · 40 W
Dimenzije · masa	145 × 113 × 110 mm · 0,5 kg

Kontrolna lista konfiguracije

Format epruvete: potvrdite epruvete 0,2, 0,5, 1,5 ili 2,0 ml, ili trake sa 8 mesta.

SKU bloka: izaberite blok sa spiska na strani 4; glavna jedinica dolazi bez bloka.

Temperaturni profil: odredite ciljnu temperaturu i koliko dugo se drži.

Samo grejanje: ako protokol traži hlađenje ispod sobne temperature, tražite ALEMADR-MC.

Napajanje: potvrdite tip mrežnog utikača adaptera 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, ciljnu temperaturu i trajanje koraka protokola. COLO.Science će potvrditi koji blok odgovara i da li je za vaš rad pravi ALEMADR-MB ili model sa hlađenjem ALEMADR-MC.

BRZI KONTAKT

🌐 colo.si/sr

✉ sales@colo.si

☎ +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU SUVOG INKUBATORA

Niste sigurni koji blok odgovara vašim epruvetama?

Pošaljite format epruvete ili trake, broj mesta po seriji i ciljnu temperaturu. COLO.Science će potvrditi SKU bloka i rok isporuke. Ako formata koji vam treba nema na spisku, može se zatražiti blok po meri.

Web: 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. Ako vaš protokol traži blok koji nije na spisku, pitajte: blokovi po meri su dostupni na zahtev.

ALEMADR-MB STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU