

ALEMADR-MB2

Mini suvi inkubator • ugrađeni blok • ST+5 °C do 100 °C • DC 12 V

ALEMADR-MB2 mini suvi inkubator greje jedan ugrađeni aluminijumski blok za epruvete od 0,2 ml do 2,0 ml ili trake od 0,2 ml. Format bloka se bira pri porudžbini: šest formata, od 5 do 16 mesta. Temperatura se reguliše od 5 °C iznad sobne do 100 °C, sa tačnošću $\leq \pm 0,5$ °C na 37 °C. Uređaj teži 0,4 kg, meri 135 × 100 × 75 mm i radi na DC 12 V — iz adaptera ili bilo kog izvora od 12 V, u laboratoriji, u vozilu ili na terenu.

MINI SUVI INKUBATOR

SAMO GREJANJE

ST+5 °C DO 100 °C

$\leq \pm 0,5$ °C NA 37 °C

UGRAĐENI BLOK

6 FORMATA BLOKA

TAJMER DO 999 H

DC 12 V • 24 W • 0,4 KG

SKU PRO4533

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: ALEMADR-MB2 mini suvi inkubator, ugrađeni blok

SKU glavne jedinice: PRO4533

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

ALEMADR-MB2 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

 Samo grejanje, ili grejanje i hlađenje?

 SAMO GREJANJE

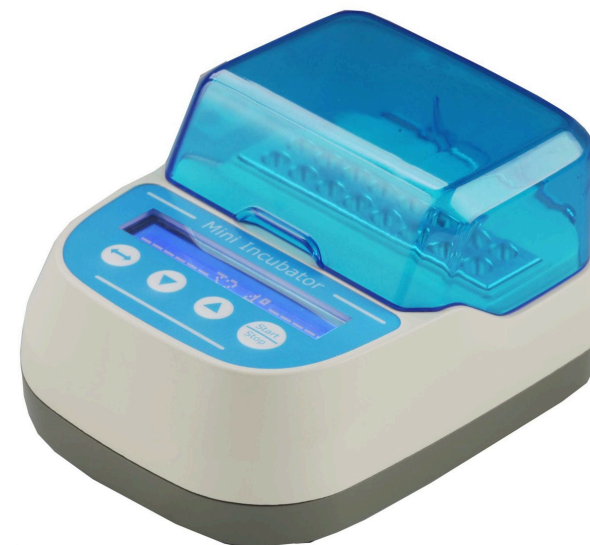
ALEMADR-MB2

ST+5 °C do 100 °C • DC 12 V • SKU PRO4533

 GREJANJE I HLAĐENJE

ALEMADR-MC

ST-15 °C do 100 °C • AUTO-4 °C • SKU PRO4346



ALEMADR-MB2 • mini suvi inkubator sa zatvorenim poklopcem • SKU PRO4533



Otvoren poklopac • ugrađeni blok 16 × 0,2 ml (PRO4534)

MODEL

ALEMADR-MB2

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ALEMADR-MB2 • tehnička specifikacija

Mini suvi inkubator sa ugrađenim blokom, šest formata bloka, 0,2 ml do 2,0 ml, DC 12 V

LCD DISPLEJ UGRAĐENI BLOK 6 FORMATA TAJMER 1 S DO 999 H DC 12 V • 24 W 0,4 KG — Suvi inkubator na 135 × 100 mm stola

Pregled proizvoda

Profil primene

Čuvanje uzoraka: epruvete se drže na zadatoj temperaturi iznad sobne.

Reakcije u epruvetama: koraci inkubacije u biohemijskim i mikrobiološkim protokolima.

Umnožavanje DNK: koraci na stalnoj temperaturi.

Elektroforeza: početna denaturacija uzoraka pre nanošenja.

Rad na terenu i u pokretu: 0,4 kg i DC 12 V — radi u vozilu, na brodu ili na mestu uzorkovanja.

Glavne karakteristike

LCD displej: zadata i stvarna temperatura i vreme vide se tokom rada.

Regulacija temperature: tačnost i ujednačenost $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ na 37°C , prikaz $0,1^\circ\text{C}$.

Tajmer: 1 do 999 sati, minuta ili sekundi, ili neprekidan rad.

Automatske funkcije: automatski rad, nastavak rada posle nestanka struje.

Elektronska kalibracija: korisnik može da podesi uređaj prema bilo kom lokalnom etalonu.

Bezbednost: softverska i hardverska zaštita od pregrevanja.

Blokovi po meri: drugi formati bloka izrađuju se na zahtev.

Zašto mini suvi inkubator sa ugrađenim blokom

Jedan format, uvek spreman: blok je deo uređaja — nema šta da se menja ili zagubi.

Šest formata: epruvete 0,2, 0,5, 1,5 i 2,0 ml, epruvete $\varnothing 9,3$ mm ili trake 0,2 ml.

Najmanja površina: 135×100 mm i 75 mm visine — staje na pun sto ili u terenski kofer.

Napajanje 12 V: DC 12 V / 2 A, 24 W — adapter, utičnica u vozilu ili baterija.

Bez vodenog kupatila: suvo grejanje, nema vode za sipanje, menjanje ili kontaminaciju.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	ALEMADR-MB2
Vrsta proizvoda	Mini suvi inkubator, ugrađeni blok
Opseg zadavanja temperature	0°C do 100°C
Opseg regulacije temperature	$ST+5^\circ\text{C}$ do 100°C
Tačnost temperature	$\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ na 37°C
Ujednačenost temperature	$\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ na 37°C
Tajmer	1–999 h / 1–999 min / 1–999 s / ∞
Dimenzije	$135 \times 100 \times 75$ mm
Masa	0,4 kg

REGULACIJA TEMP.

 $ST+5^\circ\text{C}$ do 100°C

 TAČNOST NA 37°C
 $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$

 ZAGREVANJE $37 \rightarrow 100^\circ\text{C}$
 ≤ 15 min

NAPAJANJE

DC 12 V • 24 W

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

ALEMADR-MB2 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	ALEMADR-MB2	Parametar	ALEMADR-MB2
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	≤ ±0,5 °C na 37 °C	Automatski rad · nastavak rada	Da · Da
Ujednačenost temperature	≤ ±0,5 °C na 37 °C	Kalibracija	Elektronska, korisnik je podešava prema lokalnom etalonu
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Bezbednost	Zaštita od pregrevanja, softverska i hardverska
Vreme zagrevanja	≤ 15 min, od 37 °C do 100 °C	Blok	Ugrađen, 6 formata, bira se pri porudžbini
Opseg vremena	1-999 h / 1-999 min / 1-999 s / ∞	Napajanje · snaga	DC 12 V / 2 A · 24 W
Hlađenje	Nema — samo grejanje	Dimenzije (Š × D × V) · masa	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

ST = sobna temperatura; opseg regulacije počinje 5 °C iznad temperature prostorije u kojoj uređaj stoji. Tačnost i ujednačenost navedene su na 37 °C. Uređaj radi iz bilo kog izvora DC 12 V / 2 A; adapter za napajanje i tip utikača potvrđuju se u ponudi.

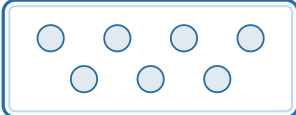
ALEMADR-MB2 i ALEMADR-MB — poređenje

Parametar	ALEMADR-MB2 · PRO4533 · ugrađeni blok	ALEMADR-MB · PRO4345 · izmenjivi blokovi
Blok	Ugrađen, bira se pri porudžbini	Izmenjiv, naručuje se posebno
Formati bloka · mesta	6 formata · 5 do 16 mesta	5 blokova · 15 do 32 mesta
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	ST+5 °C do 100 °C
Tačnost · ujednačenost	≤ ±0,5 °C na 37 °C	≤ ±0,3 °C
Tajmer	1-999 h / min / s, ili ∞	1 s do 99 min 59 s, ili ∞
Napajanje · snaga	DC 12 V / 2 A · 24 W	DC 24 V / 1,67 A · 40 W
Dimenzije · masa	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg	145 × 113 × 110 mm · 0,5 kg

Oba modela samo greju, od 5 °C iznad sobne temperature do 100 °C. Izaberite ALEMADR-MB2 kada se koristi jedan format epruvete i kada uređaj treba da radi na 12 V ili da se nosi; izaberite ALEMADR-MB kada se blok menja između formata epruveta. Za rad ispod sobne temperature pogledajte ALEMADR-MC.

[ALEMADR-MB2 STRANICA PROIZVODA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBACIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)

Formati ugrađenog bloka

					
PRO4534 16 × 0,2 ml PCR epruvete 2 × 8 — sa fotografije	PRO4535 7 × 0,5 ml 4 + 3 — sa fotografije	PRO4536 5 × 1,5 ml 1 × 5 — sa fotografije	PRO4537 5 × 2,0 ml 1 × 5 — sa fotografije	PRO4376 5 × Ø 9,3 mm 1 × 5 — sa fotografije	PRO4861 16 × 0,2 ml ELISA trake 2 × 8 — sa fotografije

Šematski prikaz odozgo — rasporedi su očitani sa fotografija uređaja sa svakim blokom. Prečnik otvora i korak potvrđuju se uz ponudu.

SKU bloka	Kapacitet	Format epruvete
PRO4534	16 × 0,2 ml	PCR epruvete 0,2 ml
PRO4535	7 × 0,5 ml	Mikroepruvete 0,5 ml
PRO4536	5 × 1,5 ml	Mikroepruvete 1,5 ml
PRO4537	5 × 2,0 ml	Mikroepruvete 2,0 ml
PRO4376	5 × Ø 9,3 mm	Epruvete spoljnog prečnika Ø 9,3 mm
PRO4861	16 × 0,2 ml	ELISA trake sa 8 mesta, 0,2 ml

Blok je ugrađen u uređaj i ne može se zameniti. Naručite glavnu jedinicu SKU PRO4533 zajedno sa SKU bloka u formatu koji vam treba. Formatu bloka po meri dostupni su na zahtev. Kompatibilnost epruveta potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

[ALEMADR-MB2 STRANICA PROIZVODA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBACIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)



ALEMADR-MB2 u šest formata bloka

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MB2
SKU glavne jedinice	PRO4533
Vrsta proizvoda	Mini suvi inkubator, ugrađeni blok
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Blok	1 ugrađeni format, izbor od 6 SKU blokova
Napajanje	DC 12 V / 2 A · 24 W
Dimenzije · masa	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

Kontrolna lista konfiguracije

Format epruvete: potvrdite epruvete 0,2, 0,5, 1,5 ili 2,0 ml, epruvete Ø 9,3 mm ili trake 0,2 ml.

SKU bloka: izaberite jedan format sa strane 4 — kasnije se ne može promeniti.

Više formata: po jedan ALEMADR-MB2 za svaki format, ili ALEMADR-MB sa izmenjivim blokovima.

Temperaturni profil: temperatura i vreme; za rad ispod sobne temperature potreban je ALEMADR-MC.

Napajanje: izvor DC 12 V, utičnica u vozilu ili mrežni adapter — potvrdite tip utikača pri porudžbini.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: Pošaljite format epruvete, broj epruveta po seriji, temperaturni profil i mesto gde će uređaj raditi.

COLO.Science će potvrditi format bloka i da li je za vaš rad pravi ALEMADR-MB2 ili model sa izmenjivim blokovima.

BRZI KONTAKT

 colo.si/sr

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE · PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU SUVOG INKUBATORA

Koji format bloka vam treba?

Pošaljite format epruvete ili trake i temperaturni profil. COLO.Science će potvrditi SKU bloka, napajanje i rok isporuke.

Web: colo.si/sr

Pitajte nas:

Cena i trenutni popust, rok isporuke, formati bloka, aplikativna podrška za vaš protokol i pribor za napajanje — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite. Formatni bloka po meri dostupni su na zahtev.

ALEMADR-MB2 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU