

ALEMADR-MB2

Mini suhi inkubator • vgrajen blok • ST+5 °C do 100 °C • DC 12 V

ALEMADR-MB2 mini suhi inkubator greje en vgrajen aluminijast blok za epruvete od 0,2 ml do 2,0 ml ali trakove po 0,2 ml. Format bloka se izbere ob naročilu: šest formatov, od 5 do 16 mest. Temperatura se regulira od 5 °C nad sobno do 100 °C, s točnostjo $\leq \pm 0,5$ °C pri 37 °C. Naprava tehta 0,4 kg, meri 135 × 100 × 75 mm in deluje na DC 12 V — iz adapterja ali kateregakoli vira 12 V, v laboratoriju, v vozilu ali na terenu.

MINI SUHI INKUBATOR

SAMO GRETJE

ST+5 °C DO 100 °C

$\leq \pm 0,5$ °C PRI 37 °C

VGRAJEN BLOK

6 FORMATOV BLOKA

ČASOVNIK DO 999 H

DC 12 V • 24 W • 0,4 KG

SKU PRO4533

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: ALEMADR-MB2 mini suhi inkubator, vgrajen blok

SKU osnovne enote: PRO4533

Format: A4 ležeče • CORE-TECHSPEC 1.2

ALEMADR-MB2 STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO

 Samo gretje, ali gretje in hlajenje?

 **SAMO GRETJE**

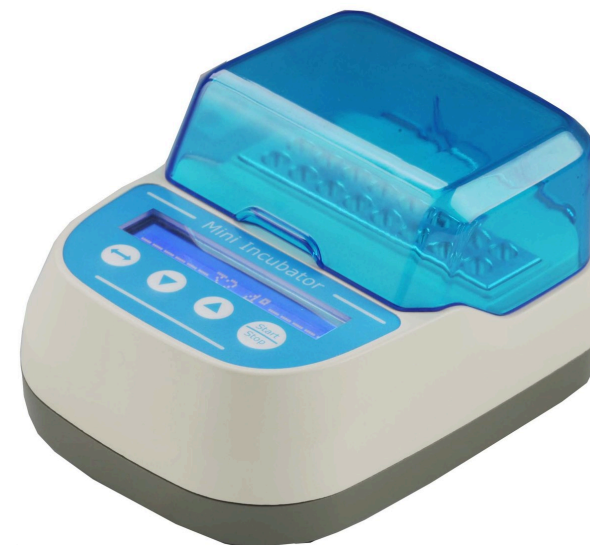
ALEMADR-MB2

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

 **GRETJE IN HLAJENJE**

ALEMADR-MC

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



ALEMADR-MB2 • mini suhi inkubator z zaprtim pokrovom • SKU PRO4533



Odprt pokrov • vgrajen blok 16 × 0,2 ml (PRO4534)

MODEL

ALEMADR-MB2

NASLOV / SEDEŽ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MB2 • tehnična specifikacija

Mini suhi inkubator z vgrajenim blokom, šest formatov bloka, 0,2 ml do 2,0 ml, DC 12 V

LCD ZASLON

VGRAJEN BLOK

6 FORMATOV

ČASOVNIK 1 S DO 999 H

DC 12 V • 24 W

0,4 KG

— Suhi inkubator na 135 × 100 mm pulta

Pregled izdelka

Profil uporabe

Shranjevanje vzorcev: epruvete se držijo na nastavljeni temperaturi nad sobno.

Reakcije v epruvetah: koraki inkubacije v biokemijskih in mikrobioloških protokolih.

Pomnoževanje DNK: koraki pri stalni temperaturi.

Elektroforeza: začetna denaturacija vzorcev pred nanosom.

Delo na terenu in na poti: 0,4 kg in DC 12 V — deluje v vozilu, na ladji ali na mestu vzorčenja.

Glavne značilnosti

LCD zaslon: nastavljena in dejanska temperatura ter čas so vidni med delom.

Regulacija temperature: točnost in enakomernost $\leq \pm 0,5$ °C pri 37 °C, prikaz 0,1 °C.

Časovnik: 1 do 999 ur, minut ali sekund, ali neprekinjeno delovanje.

Samodejne funkcije: samodejno delovanje, nadaljevanje po izpadu napajanja.

Elektronska kalibracija: uporabnik lahko napravo nastavi po kateremkoli lokalnem etalonu.

Varnost: programska in strojna zaščita pred pregrevanjem.

Bloki po meri: drugi formati bloka se izdelajo na zahtevo.

Zakaj mini suhi inkubator z vgrajenim blokom

En format, vedno pripravljen: blok je del naprave — nič se ne menja in nič se ne izgubi.

Šest formatov: epruvete 0,2, 0,5, 1,5 in 2,0 ml, epruvete Ø 9,3 mm ali trakovi 0,2 ml.

Najmanjša površina: 135 × 100 mm in 75 mm višine — ustreza polnemu pultu ali terenskemu kovčku.

Napajanje 12 V: DC 12 V / 2 A, 24 W — adapter, vtičnica v vozilu ali baterija.

Brez vodne kopeli: suho gretje, ni vode za nalivanje, menjavo ali kontaminacijo.

Osnovni tehnični povzetek

Parameter	Specifikacija
Model	ALEMADR-MB2
Vrsta izdelka	Mini suhi inkubator, vgrajen blok
Območje nastavitve temperature	0 °C do 100 °C
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Točnost temperature	$\leq \pm 0,5$ °C pri 37 °C
Enakomernost temperature	$\leq \pm 0,5$ °C pri 37 °C
Časovnik	1–999 h / 1–999 min / 1–999 s / ∞
Mere	135 × 100 × 75 mm
Masa	0,4 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

TOČNOST PRI 37 °C

 $\leq \pm 0,5$ °C

GRETJE 37 → 100 °C

 ≤ 15 min

NAPAJANJE

DC 12 V • 24 W

ST = sobna temperatura. Format bloka, vrsta epruvete in nastavitve protokola se potrdijo v ponudbi COLO.Science.

ALEMADR-MB2 STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO

Tehnične specifikacije

Parameter	ALEMADR-MB2	Parameter	ALEMADR-MB2
Območje nastavitve temperature	0 °C do 100 °C	Krmiljenje	Mikroprocesorsko
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Zaslon	LCD, temperatura · čas
Točnost temperature	≤ ±0,5 °C pri 37 °C	Samodejno delovanje · nadaljevanje	Da · Da
Enakomernost temperature	≤ ±0,5 °C pri 37 °C	Kalibracija	Elektronska, uporabnik jo nastavi po lokalnem etalonu
Ločljivost prikaza	0,1 °C	Varnost	Zaščita pred pregrevanjem, programska in strojna
Čas segrevanja	≤ 15 min, od 37 °C do 100 °C	Blok	Vgrajen, 6 formatov, izbere se ob naročilu
Časovno območje	1-999 h / 1-999 min / 1-999 s / ∞	Napajanje · moč	DC 12 V / 2 A · 24 W
Hlajenje	Ne — samo gretje	Mere (Š × G × V) · masa	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

ST = sobna temperatura; območje regulacije se začne 5 °C nad temperaturo prostora, v katerem stoji naprava. Točnost in enakomernost sta navedeni pri 37 °C. Naprava deluje iz kateregakoli vira DC 12 V / 2 A; adapter za napajanje in vrsta vtiča se potrdira v ponudbi.

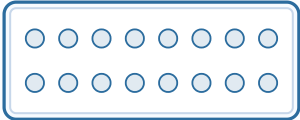
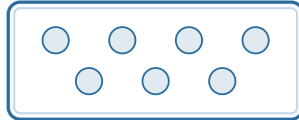
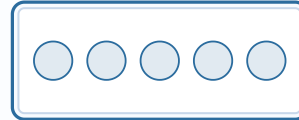
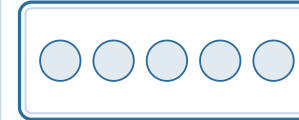
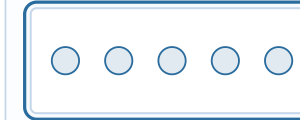
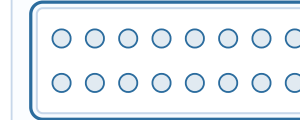
⚙️ ALEMADR-MB2 in ALEMADR-MB — primerjava

Parameter	ALEMADR-MB2 · PRO4533 · vgrajen blok	ALEMADR-MB · PRO4345 · izmenljivi bloki
Blok	Vgrajen, izbere se ob naročilu	Izmenljiv, naroči se posebej
Formati bloka · mesta	6 formatov · 5 do 16 mest	5 blokov · 15 do 32 mest
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	ST+5 °C do 100 °C
Točnost · enakomernost	≤ ±0,5 °C pri 37 °C	≤ ±0,3 °C
Časovnik	1-999 h / min / s, ali ∞	1 s do 99 min 59 s, ali ∞
Napajanje · moč	DC 12 V / 2 A · 24 W	DC 24 V / 1,67 A · 40 W
Mere · masa	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg	145 × 113 × 110 mm · 0,5 kg

Oba modela samo grejeta, od 5 °C nad sobno temperaturo do 100 °C. ALEMADR-MB2 izberite, ko uporabljate en format epruvete in mora naprava delovati na 12 V ali potovati; ALEMADR-MB izberite, ko blok menjate med formati epruvet. Za delo pod sobno temperaturo glejte ALEMADR-MC.

[ALEMADR-MB2 STRAN IZDELKA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBACIJE](#)[ZAHTEVAJ PONUDBO](#)

Formati vgrajenega bloka

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

Shematski pogled od zgoraj — razporedi so odčitani s fotografij naprave z vsakim blokom. Premer odprtih in korak se potrdira s ponudbo.

SKU bloka	Kapaciteta	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 z zunanjim premerom Ø 9,3 mm
PRO4861	16 × 0,2 ml	ELISA trakovi z 8 mesti, 0,2 ml

Blok je vgrajen v napravo in ga ni mogoče zamenjati. Naročite glavno enoto SKU PRO4533 skupaj s SKU bloka v formatu, ki ga potrebujete. Format bloka po meri so na voljo na zahtevo. Združljivost epruvet se potrdi v ponudbi COLO.Science.

[ALEMADR-MB2 STRAN IZDELKA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBACIJE](#)[ZAHTEVAJ PONUDBO](#)



ALEMADR-MB2 v šestih formatih bloka

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MB2
SKU glavne enote	PRO4533
Vrsta izdelka	Mini suhi inkubator, vgrajen blok
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Blok	1 vgrajen format, izbira med 6 SKU bloki
Napajanje	DC 12 V / 2 A · 24 W
Mere · masa	135 × 100 × 75 mm · 0,4 kg

Kontrolni seznam konfiguracije

Format epruvete: potrdite epruvete 0,2, 0,5, 1,5 ali 2,0 ml, epruvete Ø 9,3 mm ali trakove 0,2 ml.

SKU bloka: izberite en format s strani 4 — pozneje ga ni mogoče spremeniti.

Več formatov: en ALEMADR-MB2 za vsak format, ali ALEMADR-MB z izmenljivimi bloki.

Temperaturni profil: temperatura in čas; za delo pod sobno temperaturo je potreben ALEMADR-MC.

Napajanje: vir DC 12 V, vtičnica v vozilu ali omrežni adapter — vrsto vtiča potrdite ob naročilu.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: Pošljite format epruvete, število epruvet na serijo, temperaturni profil in kje bo naprava delovala.

COLO.Science bo potrdil format bloka in ali je za vaše delo pravi ALEMADR-MB2 ali model z izmenljivimi bloki.

HITRI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · PODPORA PRI KONFIGURACIJI SUHEGA INKUBATORJA

Kateri format bloka potrebujete?

Pošljite format epruvete ali traku in temperaturni profil. COLO.Science bo potrdil SKU bloka, napajanje in rok dobave.

Splet: colo.si

Vprašajte nas:

Cena in trenutni popust, rok dobave, formati bloka, aplikativna podpora za vaš protokol in pribor za napajanje — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite. Formatni bloki po meri so na voljo na zahtevo.

ALEMADR-MB2 STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO