

ALEMADR-MB

Mini suhi inkubator • izmenljivi bloki • ST+5 °C do 100 °C • DC 24 V

ALEMADR-MB mini suhi inkubator je mikroprocesorsko krmiljen grelni blok za mikroeprovete in trakove z 8 mesti od 0,2 ml do 2,0 ml. Temperatura se nastavlja od 0 °C, regulira pa od ST+5 °C do 100 °C s točnostjo $\pm 0,3$ °C. Naprava tehta 0,5 kg, meri 145 × 113 × 110 mm in se napaja z DC 24 V prek omrežnega adapterja 100–240 V, zato najde prostor tudi na polnem delovnem pultu in se zlahka prenaša. Pet izmenljivih blokov pokriva formate 0,2, 0,5, 1,5 in 2,0 ml.

SUHI INKUBATOR

SAMO GRETJE

NASTAVITEV 0 °C DO 100 °C

REGULACIJA ST+5 °C DO 100 °C

TOČNOST $\pm 0,3$ °C

5 BLOKOV

DC 24 V • 40 W

0,5 KG

SKU PRO4345

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: ALEMADR-MB mini suhi inkubator

SKU osnovne enote: PRO4345

Format: A4 ležeče • CORE-TECHSPEC 1,0

ALEMADR-MB STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO



ALEMADR-MB • mini suhi inkubator • prikazan z opcijskim blokom in epruvetami • SKU PRO4345



ALEMADR-MB • nameščen blok, rezervni blok in prozoren pokrov ob napravi

MODEL

ALEMADR-MB

NASLOV / SEDEŽ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-MB • tehnična specifikacija

Mini suhi inkubator s petimi izmenljivimi bloki, 0,2 ml do 2,0 ml

LCD ZASLON

MIKROPROCESORSKA REGULACIJA

5 BLOKOV

0,2–2,0 ML

DC 24 V

0,5 KG

— Grelni blok, ki najde prostor na polnem pultu

Pregled izdelka

Profil uporabe

Inkubacija vzorcev: nadzorovana temperatura suhega bloka za mikroeprovete, brez vodne kopeli.

Shranjevanje in reakcije: vzorci ostanejo na nastavljeni temperaturi ves čas koraka protokola.

Pomnoževanje DNK: koraki pri stalni temperaturi v postopkih pomnoževanja.

Elektroforeza: začetna denaturacija vzorcev pred nanosom.

Trakovi: PCR trakovi z 8 epruvetami 0,2 ml in ELISA trakovi z 8 vdolbinicami, v namenskih blokih.

Glavne značilnosti

LCD zaslon: temperatura in čas prikazana skupaj.

Mikroprocesorska regulacija: točnost $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$ in enakomernost $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$, prikaz $0,1^\circ\text{C}$.

Izmenljivi bloki: pet formatov blokov; bloki po meri so na voljo na zahtevo.

Prozoren pokrov: blok je med delom pokrit, epruvete pa ostanejo vidne.

Zaščita pred pregretjem: vgrajena zaščitna naprava.

Samodejno zaznavanje napak: funkcija zaznavanja napak z zvočnim alarmom.

Kompakten: najde prostor na vsakem polnem pultu.

Zakaj mini suhi inkubator

Prostor na pultu: $145 \times 113 \text{ mm}$ — stoji tam, kjer suhi inkubator polne velikosti ne gre.

0,5 kg: dovolj lahek, da ga skupaj z vzorci prenesete med delovnimi mesti.

Napajanje DC 24 V: naprava dobi DC 24 V / 1,67 A iz omrežnega adapterja 100–240 V.

En blok, pet na izbiro: blok se zamenja glede na format epruvete; seznam je na strani 4.

Samo gretje: za delo od 5°C nad sobno temperaturo; model s hlajenjem je ALEMADR-MC, primerjava je na strani 3.

Osnovni tehnični povzetek

Parameter	Specifikacija
Model	ALEMADR-MB
Vrsta izdelka	Mini suhi inkubator, samo gretje
Območje nastavitve temperature	0°C do 100°C
Območje regulacije temperature	$ST+5^\circ\text{C}$ do 100°C
Točnost temperature	$\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$
Enakomernost temperature	$\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$
Časovnik	1 s do 99 min 59 s ali neprekinjeno
Mere	$145 \times 113 \times 110 \text{ mm}$
Masa	0,5 kg

REGULACIJA TEMP.

 $ST+5^\circ\text{C}$ do 100°C

TOČNOST

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

SEGREVANJE

 $\leq 20 \text{ min}$

BLOKI

5 formatov

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

ALEMADR-MB STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO

Tehnične specifikacije

Parameter	ALEMADR-MB	Parameter	ALEMADR-MB
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	≤ ±0,3 °C	Bloki	5 izmenljivih blokov
Enakomernost temperature	≤ ±0,3 °C	Varnost	Zaščita pred pregretjem, zaznavanje napak z zvočnim alarmom
Ločljivost prikaza	0,1 °C	Moč	40 W
Čas segrevanja	≤ 20 min, od 40 °C do 100 °C	Napetost	DC 24 V / 1,67 A
Časovno območje	1 s do 99 min 59 s / ∞	Mere (Š × G × V)	145 × 113 × 110 mm
Hlajenje	Ni — samo gretje	Masa	0,5 kg

Vrednosti so tiste, ki so navedene v specifikaciji ALEMADR-MB. ST = sobna temperatura; območje regulacije se začne 5 °C nad temperaturo prostora, v katerem naprava stoji. ALEMADR-MB samo greje: hlajenje pod sobno temperaturo, AUTO-4 °C, delovanje v več točkah in več ciklih pripadajo modelu s hlajenjem ALEMADR-MC.

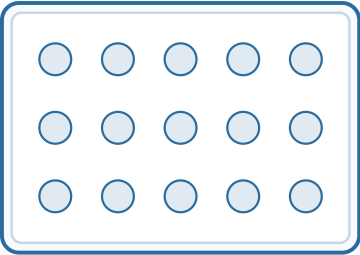
Samo gretje ali gretje in hlajenje

Parameter	ALEMADR-MB	ALEMADR-MC
Funkcija	Gretje	Gretje in hlajenje
Hlajenje pod sobno temperaturo	—	Da
AUTO-4 °C	—	Da
Delovanje v več točkah	—	Da, največ 5 točk
Delovanje v več ciklih	—	Da, največ 99 ciklov
Moč	40 W	60 W
Napetost	DC 24 V / 1,67 A	DC 12 V / 5 A
Mere (Š × G × V)	145 × 113 × 110 mm	145 × 113 × 140 mm
Masa	0,5 kg	1,0 kg

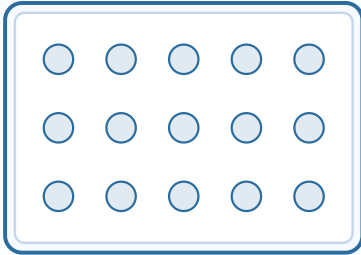
ALEMADR-MB in ALEMADR-MC zavzameta enak prostor na pultu in uporabljata enake formate blokov. ALEMADR-MC ima svojo tehnično specifikacijo; njegovo temperaturno območje in časi hlajenja so navedeni tam.

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

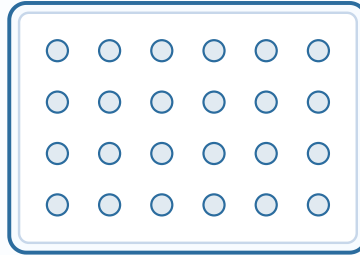
Opcijski bloki



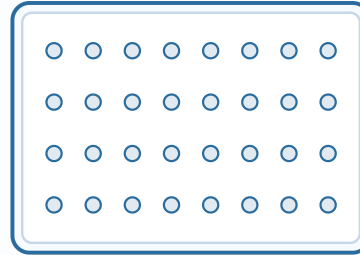
PRO4511
15 × 2,0 ml
3 × 5 — s fotografije



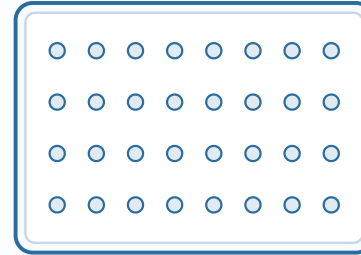
PRO4512
15 × 1,5 ml
3 × 5 — s fotografije



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



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



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

Shematski pogled od zgoraj — razpored 3 × 5 je odčitán s fotografije bloka; razpored 4 × 8 sledi formatu traku z 8 mesti. Razpored 4 × 6 bloka za 0,5 ml je predpostavljen iz števila mest in še ni potrjen. Premer odprtín, razmik in zunanje mere bloka se potrdijo po risbi dobavitelja.

SKU bloka	Kapaciteta	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 trakovi z 8 epruvetami 0,2 ml
PRO6371	32 × 0,2 ml	ELISA trakovi z 8 vdolbinicami 0,2 ml

Bloki se naročajo posebej: osnovna enota se dobavi brez bloka. V napravi je en blok, ki se zamenja glede na format epruvete. Bloki po meri so na voljo na zahtevo. Razpoložljivost bloka in združljivost epruvet se potrdita v ponudbi COLO.Science.

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



ALEMADR-MB • mini suhi inkubator • prikazan z opsijskim blokom • SKU PRO4345

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	ALEMADR-MB
SKU osnovne enote	PRO4345
Vrsta izdelka	Mini suhi inkubator, samo gretje
Območje regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Bloki	5 SKU blokov, naročajo se posebej
Napajanje	DC 24 V / 1,67 A · 40 W
Mere · masa	145 × 113 × 110 mm · 0,5 kg

Kontrolni seznam konfiguracije

Format epruvete: potrdite epruvete 0,2, 0,5, 1,5 ali 2,0 ml ali trakove z 8 mesti.

SKU bloka: izberite blok s seznama na strani 4; osnovna enota je brez bloka.

Temperaturni profil: določite ciljno temperaturo in kako dolgo se vzdržuje.

Samo gretje: če protokol zahteva hlajenje pod sobno temperaturo, vprašajte za ALEMADR-MC.

Napajanje: pred naročilom potrdite vrsto omrežnega vtiča adapterja.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: Pošljite format epruvete, število mest na serijo, ciljno temperaturo in trajanje koraka protokola. COLO.Science bo potrdil, kateri blok ustreza in ali je za vaše delo pravi ALEMADR-MB ali model s hlajenjem ALEMADR-MC.

HITRI KONTAKT

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

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE • PODPORA PRI KONFIGURACIJI SUHEGA INKUBATORJA

Niste prepričani, kateri blok ustreza vašim epruветam?

Pošljite format epruvete ali traku, število mest na serijo in ciljno temperaturo. COLO.Science bo potrdil SKU bloka in dobavni rok. Če formata, ki ga potrebujete, ni na seznamu, lahko zahtevate blok po meri.

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

Vprašajte nas:

Cena in trenutni popust, dobavni rok, razpoložljivost blokov, aplikativna podpora za vaš protokol, rezervni bloki in pribor — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite. Če vaš protokol zahteva blok, ki ga ni na seznamu, vprašajte: bloki po meri so na voljo na zahtevo.

ALEMADR-MB STRAN IZDELKA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZAHTEVAJ PONUDBO