

ALEMADR-SO

Inkubator sa suvim blokom • jedan izmenjivi blok • ST+5 °C do 100 °C • verzija sa hlađenjem ALEMADR-SOC

ALEMADR-SO inkubator sa suvim blokom je kompaktan, mikroprocesorski upravljani uređaj za jedan izmenjivi aluminijumski blok. Temperatura se zadaje od 0 °C, a reguliše od ST+5 °C do 100 °C, sa tačnošću i ujednačenošću $\leq \pm 0,3$ °C. Programi imaju do pet temperaturnih tačaka i ponavljaju se do 99 puta. Jedanaest formata blokova prima epruvete od 0,2 ml do 50 ml i ploče sa 96 mesta.

ALEMADR-SOC ima i Peltier hlađenje do ST-30 °C i čuvanje uzoraka na 4 °C; oba modela su upoređena na strani 3.

SUVI BLOK 1 BLOK ZADAIVANJE 0 °C DO 100 °C REGULACIJA ST+5 °C DO 100 °C $\leq \pm 0,3$ °C
PROGRAMI 5 TAČAKA • 99 CIKLUSA 11 FORMATA BLOKOVA 150 W • 2,5 KG SKU PRO4538

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: ALEMADR-SO inkubator sa suvim blokom • ALEMADR-SOC verzija sa hlađenjem
SKU glavne jedinice: PRO4538

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

ALEMADR-SO STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

 Samo grejanje, ili grejanje i hlađenje?

 SAMO GREJANJE

ALEMADR-SO

ST+5 °C do 100 °C • SKU PRO4538

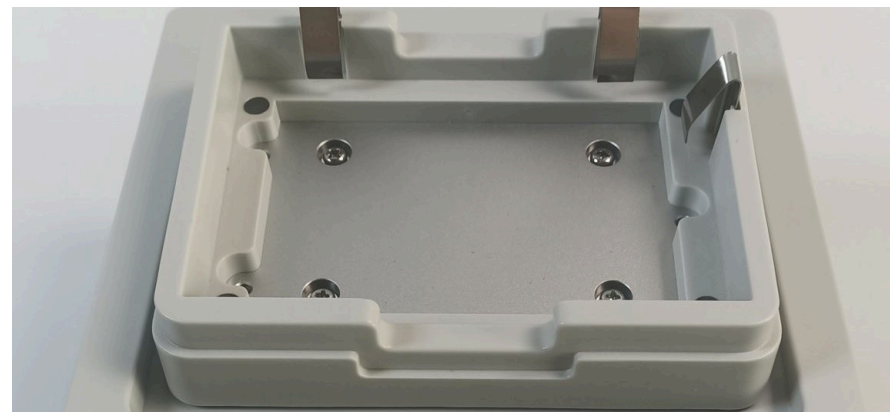
 GREJANJE I HLAĐENJE

ALEMADR-SOC

ST-30 °C do 100 °C • čuvanje na 4 °C • SKU PRO4539



ALEMADR-SO • inkubator sa suvim blokom sa postavljenim blokom • SKU PRO4538



Ležište bloka • blok se lako menja i naručuje se posebno

MODEL

ALEMADR-SO

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ALEMADR-SO • tehnička specifikacija

Kompaktan inkubator sa suvim blokom za jedan izmenjivi blok, do 100 °C; verzija sa hlađenjem ALEMADR-SOC

LCD DISPLEJ

JEDAN BLOK

5 TAČAKA • 99 CIKLUSA

0,2-50 ML • PLOČE

AUTOMATSKI NASTAVAK

150 W

— Kompaktan inkubator sa jednim blokom

Pregled proizvoda

Profil primene

Inkubacija i čuvanje uzoraka: kontrolisana temperatura suvog bloka, bez vodenog kupatila.

Rad sa DNK: umnožavanje DNK i enzimske reakcije u mikroeprijetama i pločama sa 96 mesta.

Elektroforeza: denaturacija uzoraka pre nanošenja.

Uzorci seruma: očvršćavanje seruma i termostatska inkubacija.

Koraci hlađenja (ALEMADR-SOC): ligacija na 14 °C, čuvanje uzoraka na 4 °C, hlađenje i grejanje u jednom uređaju.

Glavne karakteristike

LCD displej: temperatura se zadaje tasterima sa strelicama na kosoj kontrolnoj tabli.

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

Tajmer: 1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno.

Automatske funkcije: automatsko predgrevanje, automatsko pokretanje, automatski nastavak posle nestanka napajanja.

Kalibracija temperature: korisnička kalibracija prema internom etalonu.

Izmenjivi blok: lako menjanje, čišćenje i dezinfekcija bloka.

Bezbednost: detekcija greške sa zvučnim alarmom, ugrađena zaštita od pregrevanja, CE.

Zašto ovaj inkubator sa suvim blokom

Kompaktan: 260 × 195 × 150 mm, zauzima malo mesta na stolu.

Aluminijumski blok: aluminijum visoke čistoće kao medijum za prenos toplote umesto vode.

Programi: do 5 temperaturnih tačaka po programu, do 99 ponavljanja.

Jedanaest formata blokova: od 96 × 0,2 ml do 6 × 50 ml epruveta, PCR i ELISA ploče.

Isti blokovi i sa hlađenjem: ALEMADR-SOC koristi istih jedanaest blokova.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	ALEMADR-SO
Vrsta proizvoda	Inkubator sa suvim blokom, jedan blok
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Tačnost temperature	$\leq \pm 0,3$ °C
Ujednačenost temperature	$\leq \pm 0,3$ °C
Tajmer	1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno
Dimenzije	260 × 195 × 150 mm
Masa	2,5 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

TAČNOST

$\leq \pm 0,3$ °C

ZAGREVANJE 25 → 100 °C

≤ 12 min

PROGRAMI

5 tačaka • 99 ciklusa

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

ALEMADR-SO STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	ALEMADR-SO	Parametar	ALEMADR-SO
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	Mesta za blok	1 izmenjivi blok
Ujednačenost temperature	≤ ±0,3 °C	Automatsko predgrevanje • pokretanje	Da • Da
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Automatski nastavak posle nestanka napajanja	Da
Vreme zagrevanja	≤ 12 min, 25 °C do 100 °C	Kalibracija temperature	Korisnička kalibracija
Opseg vremena	1 min do 99 h 59 min / ∞	Bezbednost	Detekcija greške, zvučni alarm, zaštita od pregrevanja, CE
Program sa više tačaka	Do 5 temperaturnih tačaka	Snaga • osigurač	150 W • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Ciklusi programa	Do 99	Napon • dimenzije • masa	AC 220 V ili AC 110 V, 50/60 Hz • 260 × 195 × 150 mm • 2,5 kg

ST = sobna temperatura; opseg regulacije počinje 5 °C iznad temperature prostorije u kojoj uređaj stoji. Verzija mrežnog napona potvrđuje se u ponudi.

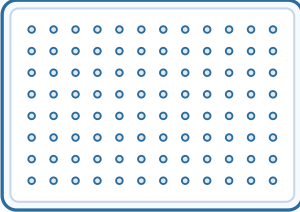
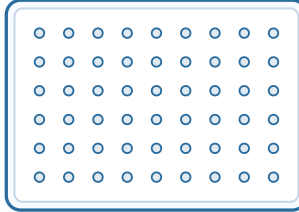
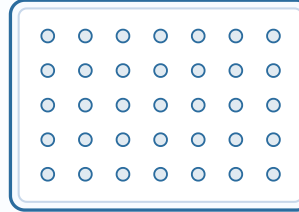
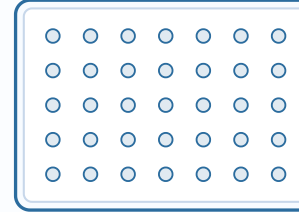
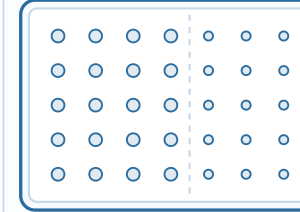
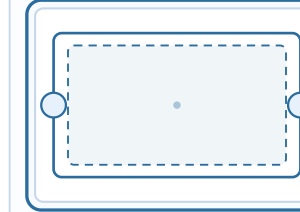
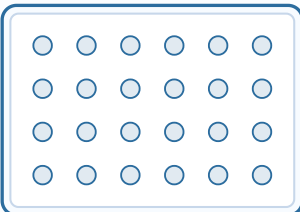
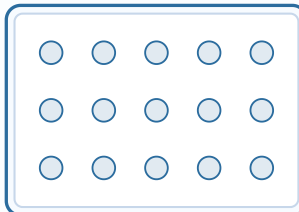
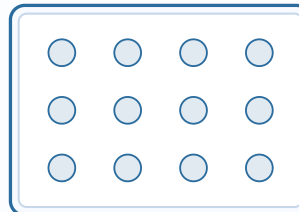
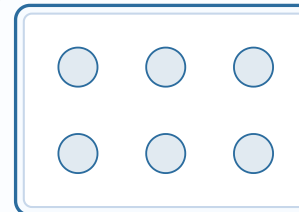
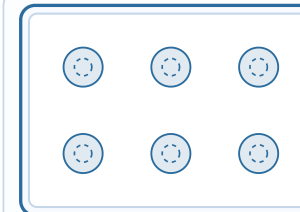
🌡️ ALEMADR-SO i ALEMADR-SOC — poređenje

Parametar	ALEMADR-SO • PRO4538	ALEMADR-SOC • PRO4539 • hlađenje
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C	-10 °C do 100 °C
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	ST-30 °C do 100 °C
Grejanje i hlađenje	Samo grejanje	Grejanje i hlađenje, Peltier element
Vreme zagrevanja	≤ 12 min, 25 °C do 100 °C	≤ 12 min, 25 °C do 100 °C
Vreme hlađenja	—	≤ 10 min, 100 °C do 25 °C • ≤ 25 min, ST do ST-30 °C
Automatsko čuvanje na 4 °C	—	Da
Napon napajanja	AC 220 V ili AC 110 V, 50/60 Hz	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Masa	2,5 kg	4,5 kg

Oba modela imaju iste dimenzije (260 × 195 × 150 mm), snagu 150 W, tačnost i ujednačenost, programe i tajmer, i istih jedanaest blokova sa strane 4. ALEMADR-SOC izaberite kada uzorci moraju da se drže ispod sobne temperature.

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

Opcioni blokovi

 PRO4484 96 × 0,2 ml PCR ploča 8 × 12 — standard	 PRO4483 54 × 0,5 ml 6 × 9 — sa fotografije	 PRO4307 35 × 1,5 ml 5 × 7 — sa fotografije	 PRO4485 35 × 2,0 ml 5 × 7 — sa fotografije	 PRO4486 20 × 1,5 + 15 × 0,5 ml 5 × 7 — sa fotografije	 PRO4487 ELISA ploča, 96 mesta ravno ležište ploče — sa fotografije
 PRO4488 24 × 5 ml 4 × 6 — sa fotografije	 PRO4489 15 × 10 ml 3 × 5 — sa fotografije	 PRO4490 12 × 15 ml 3 × 4 — sa fotografije	 PRO4491 6 × 50 ml okruglo dno 2 × 3 — sa fotografije	 PRO4308 6 × 50 ml konusno dno 2 × 3 — sa fotografije	

Šematski prikaz odozgo. Rasporedi označeni „sa fotografije“ očitani su sa fotografije seta blokova; raspored 8 × 12 je standardni format ploče. ELISA blok je ravno ležište na koje se ploča postavlja. Prečnik otvora, korak i spoljne dimenzije bloka potvrđuju se uz ponudu.

SKU bloka	Kapacitet	Vrsta epruvete ili ploče	SKU bloka	Kapacitet	Vrsta epruvete ili ploče
PRO4484	96 × 0,2 ml	PCR ploča 0,2 ml	PRO4488	24 × 5 ml	Epruvete 5 ml
PRO4483	54 × 0,5 ml	Mikroepruvete 0,5 ml	PRO4489	15 × 10 ml	Epruvete 10 ml
PRO4307	35 × 1,5 ml	Mikroepruvete 1,5 ml	PRO4490	12 × 15 ml	Epruvete 15 ml
PRO4485	35 × 2,0 ml	Mikroepruvete 2,0 ml	PRO4491	6 × 50 ml	Epruvete 50 ml, okruglo dno
PRO4486	20 × 1,5 ml + 15 × 0,5 ml	Mikroepruvete 1,5 ml i 0,5 ml	PRO4308	6 × 50 ml	Epruvete 50 ml, konusno dno
PRO4487	96 × 0,2 ml	ELISA ploča sa 96 mesta			

Blokovi se naručuju posebno; uređaj prima jedan blok. ALEMADR-SO i ALEMADR-SOC koriste istih jedanaest blokova, koji odgovaraju i termo šejkerima ALEMADR-MS i ALEMADR-MSC. Dostupnost i kompatibilnost epruveta ili ploča potvrđuju se u ponudi COLO.Science; drugi formati na upit.

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



ALEMADR-SO sa postavljenim blokom 35 × 1,5 ml

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
Model	ALEMADR-SO · ALEMADR-SOC
SKU glavne jedinice	PRO4538 · PRO4539
Vrsta proizvoda	Inkubator sa suvim blokom, jedan blok · sa hlađenjem
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C · ST-30 °C do 100 °C
Blokovi	11 SKU blokova, naručuju se posebno
Napajanje	150 W · napon kao na strani 3
Dimenzije · masa	260 × 195 × 150 mm · 2,5 kg · 4,5 kg

Kontrolna lista konfiguracije

Samo grejanje ili i hlađenje: ALEMADR-SO iznad sobne temperature, ALEMADR-SOC i ispod nje.

Format epruvete ili ploče: potvrdite veličinu epruvete ili vrstu ploče.

Blok: izaberite jedan ili više od jedanaest blokova; svaki se naručuje posebno.

Program: temperaturne tačke, vremena i broj ciklusa.

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 ili ploče, potreban temperaturni opseg i da li uzorci moraju da se hlade.

COLO.Science će potvrditi model, blok i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

colo.si/sr

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE · PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU INKUBATORA SA SUVIM BLOKOM

Samo grejanje, ili grejanje i hlađenje?

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

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.

ALEMADR-SO STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU