

ALEMADR-SO

Incubator cu bloc uscat • un bloc interschimbabil • TC+5 °C până la 100 °C • versiune cu răcire ALEMADR-SOC

Incubatorul cu bloc uscat ALEMADR-SO este un aparat compact, controlat de microprocesor, pentru un bloc interschimbabil din aluminiu. Temperatura se setează de la 0 °C și se reglează de la TC+5 °C până la 100 °C, cu precizie și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C. Programele au până la cinci puncte de temperatură și se repetă de până la 99 de ori. Unsprezece formate de bloc primesc tuburi de 0,2 ml până la 50 ml și plăci cu 96 de godeuri. **ALEMADR-SOC** are în plus răcire Peltier până la TC-30 °C și păstrarea probelor la 4 °C; ambele modele sunt comparate la pagina 3.

BLOC USCAT

1 BLOC

SETARE 0 °C - 100 °C

REGLARE TC+5 °C - 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C

PROGRAME 5 PUNCTE • 99 CICLURI

11 FORMATE DE BLOC

150 W • 2,5 KG

SKU PRO4538

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: Incubator cu bloc uscat ALEMADR-SO • versiunea cu răcire ALEMADR-SOC

SKU unitate principală: PRO4538

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-SO

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Doar încălzire sau încălzire și răcire?

DOAR ÎNCĂLZIRE

ALEMADR-SO

TC+5 °C - 100 °C • SKU PRO4538

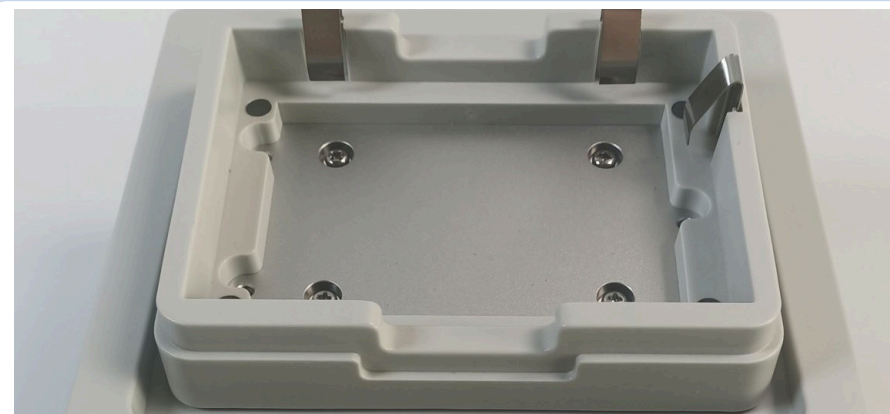
ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

ALEMADR-SOC

TC-30 °C - 100 °C • păstrare la 4 °C • SKU PRO4539



ALEMADR-SO • incubator cu bloc uscat, cu bloc montat • SKU PRO4538



Locașul blocului • blocul se schimbă ușor și se comandă separat

MODEL

ALEMADR-SO

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-SO • specificație tehnică

Incubator compact cu bloc uscat pentru un bloc interschimbabil, până la 100 °C; versiune cu răcire ALEMADR-SOC

AFIȘAJ LCD

UN BLOC

5 PUNCTE • 99 CICLURI

0,2-50 ML • PLĂCI

RELUARE AUTOMATĂ

150 W

— Incubator compact cu un singur bloc

Prezentarea produsului

Profil de aplicare

Incubarea și păstrarea probelor: temperatură controlată în bloc uscat, fără baie de apă.

Lucrul cu ADN: amplificare ADN și reacții enzimatică în microtuburi și plăci cu 96 de godeuri.

Electroforeză: denaturarea probelor înainte de încărcare.

Probe de ser: solidificarea serului și incubare termostată.

Etape de răcire (ALEMADR-SOC): ligare la 14 °C, păstrarea probelor la 4 °C, răcire și încălzire în același aparat.

Caracteristici principale

Afișaj LCD: temperatura se setează cu tastele cu săgeți de pe panoul de comandă înclinat.

Controlul temperaturii: precizie $\leq \pm 0,3$ °C și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C, afișare 0,1 °C.

Temporizator: 1 min până la 99 h 59 min sau continuu.

Funcții automate: încălzire automată, pornire automată, reluare automată după o cădere de tensiune.

Calibrarea temperaturii: calibrare de către utilizator după un etalon intern.

Bloc interschimbabil: schimbare, curățare și dezinfectare ușoară a blocului.

Siguranță: detectarea defectelor cu alarmă sonoră, protecție integrată la supratemperatură, CE.

De ce acest incubator cu bloc uscat

Compact: 260 × 195 × 150 mm, ocupă puțin loc pe masă.

Bloc din aluminiu: aluminiu de înaltă puritate ca mediu de transfer termic în loc de apă.

Programe: până la 5 puncte de temperatură pe program, repetate de până la 99 de ori.

Unsprezece formate de bloc: de la 96 × 0,2 ml la tuburi de 6 × 50 ml, plăci PCR și ELISA.

Aceleași blocuri și cu răcire: ALEMADR-SOC folosește aceleași unsprezece blocuri.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-SO
Tip produs	Incubator cu bloc uscat, un bloc
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C până la 100 °C
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C
Precizia temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C
Uniformitatea temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C
Temporizator	1 min până la 99 h 59 min sau continuu
Dimensiuni	260 × 195 × 150 mm
Greutate	2,5 kg

REGLARE TEMP.

TC+5 °C - 100 °C

PRECIZIE

$\leq \pm 0,3$ °C

ÎNCĂLZIRE 25 → 100 °C

≤ 12 min

PROGRAME

5 puncte • 99 cicluri

TC = temperatura camerei. Formatul blocului, tipul tubului și utilizarea plăcilor se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-SO

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-SO	Parametru	ALEMADR-SO
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C până la 100 °C	Comandă	Microprocesor, reglare automată a temperaturii
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C	Afișaj	LCD
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C	Poziții de bloc	1 bloc interschimbabil
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C	Încălzire automată • pornire automată	Da • Da
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Reluare automată după căderea tensiunii	Da
Timp de încălzire	≤ 12 min, 25 °C până la 100 °C	Calibrarea temperaturii	Calibrare de către utilizator
Domeniu de timp	1 min până la 99 h 59 min / ∞	Siguranță	Detectarea defectelor, alarmă sonoră, protecție la supratemperatură, CE
Program cu mai multe puncte	Până la 5 puncte de temperatură	Putere • siguranță fuzibilă	150 W • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Cicluri de program	Până la 99	Tensiune • dimensiuni • greutate	AC 220 V sau AC 110 V, 50/60 Hz • 260 × 195 × 150 mm • 2,5 kg

TC = temperatura camerei; domeniul de reglare începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care se află aparatul. Varianta de tensiune de rețea se confirmă în ofertă.

Comparație ALEMADR-SO și ALEMADR-SOC

Parametru	ALEMADR-SO • PRO4538	ALEMADR-SOC • PRO4539 • răcire
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C până la 100 °C	-10 °C până la 100 °C
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C până la 100 °C	TC-30 °C până la 100 °C
Încălzire și răcire	Doar încălzire	Încălzire și răcire, element Peltier
Timp de încălzire	≤ 12 min, 25 °C până la 100 °C	≤ 12 min, 25 °C până la 100 °C
Timp de răcire	—	≤ 10 min, 100 °C până la 25 °C • ≤ 25 min, TC până la TC-30 °C
Păstrare automată la 4 °C	—	Da
Tensiune de alimentare	AC 220 V sau AC 110 V, 50/60 Hz	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Greutate	2,5 kg	4,5 kg

Ambel model au aceleași dimensiuni (260 × 195 × 150 mm), puterea de 150 W, precizia și uniformitatea, programele și temporizatorul, precum și aceleași unsprezece blocuri de la pagina 4. Alegeți ALEMADR-SOC când probele trebuie ținute sub temperatura camerei.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-SO](#)[INCUBARE — PREZENTARE](#)[CATALOG INCUBARE](#)[CERE OFERTĂ](#)

Blocuri opționale

PRO4484
96 × 0,2 ml placă PCR
8 × 12 — standard

PRO4483
54 × 0,5 ml
6 × 9 — din fotografie

PRO4307
35 × 1,5 ml
5 × 7 — din fotografie

PRO4485
35 × 2,0 ml
5 × 7 — din fotografie

PRO4486
20 × 1,5 + 15 × 0,5 ml
5 × 7 — din fotografie

PRO4487
Placă ELISA, 96 godeuri
locăș plat pentru placă — din fotografie

PRO4488
24 × 5 ml
4 × 6 — din fotografie

PRO4489
15 × 10 ml
3 × 5 — din fotografie

PRO4490
12 × 15 ml
3 × 4 — din fotografie

PRO4491
6 × 50 ml fund rotund
2 × 3 — din fotografie

PRO4308
6 × 50 ml fund conic
2 × 3 — din fotografie

Vedere schematică de sus. Dispunerile marcate „din fotografie” sunt citite din fotografia setului de blocuri; dispunerea 8 × 12 este formatul standard de placă. Blocul ELISA este un locăș plat pe care se așază placa. Diametrul găurilor, pasul și dimensiunile exterioare ale blocului se confirmă cu oferta.

SKU bloc	Capacitate	Tip tub sau placă	SKU bloc	Capacitate	Tip tub sau placă
PRO4484	96 × 0,2 ml	Placă PCR 0,2 ml	PRO4488	24 × 5 ml	Tuburi 5 ml
PRO4483	54 × 0,5 ml	Microtuburi 0,5 ml	PRO4489	15 × 10 ml	Tuburi 10 ml
PRO4307	35 × 1,5 ml	Microtuburi 1,5 ml	PRO4490	12 × 15 ml	Tuburi 15 ml
PRO4485	35 × 2,0 ml	Microtuburi 2,0 ml	PRO4491	6 × 50 ml	Tuburi 50 ml, fund rotund
PRO4486	20 × 1,5 ml + 15 × 0,5 ml	Microtuburi 1,5 ml și 0,5 ml	PRO4308	6 × 50 ml	Tuburi 50 ml, fund conic
PRO4487	96 × 0,2 ml	Placă ELISA cu 96 de godeuri			

Blocurile se comandă separat; aparatul primește un bloc. ALEMADR-SO și ALEMADR-SOC folosesc aceleași unsprezece blocuri, care se potrivesc și termoagitatoarelor ALEMADR-MS și ALEMADR-MSC. Disponibilitatea și compatibilitatea tuburilor sau plăcilor se confirmă în oferta COLO.Science; alte formate la cerere.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-SO](#)
[INCUBARE — PREZENTARE](#)
[CATALOG INCUBARE](#)
[CERE OFERTĂ](#)

Imagini, alegerea configurației și suport



ALEMADR-SO cu bloc de 35 × 1,5 ml montat

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Model	ALEMADR-SO · ALEMADR-SOC
SKU unitate principală	PRO4538 · PRO4539
Tip produs	Incubator cu bloc uscat, un bloc · cu răcire
Domeniu de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C · TC-30 °C – 100 °C
Blocuri	11 SKU de bloc, comandate separat
Alimentare	150 W · tensiune ca la pagina 3
Dimensiuni · greutate	260 × 195 × 150 mm · 2,5 kg · 4,5 kg

Listă de verificare a configurației

Doar încălzire sau și răcire: ALEMADR-SO peste temperatura camerei, ALEMADR-SOC și sub ea.

Format tub sau placă: confirmați dimensiunea tubului sau tipul plăcii.

Bloc: alegeți unul sau mai multe dintre cele unsprezece blocuri; fiecare se comandă separat.

Program: puncte de temperatură, durate și număr de cicluri.

Tensiunea rețelei: confirmați tensiunea și tipul ștecherului înainte de comandă.

FURNIZOR ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți formatul tubului sau al plăcii, domeniul de temperatură necesar și dacă probele trebuie răcite.

COLO.Science va confirma modelul, blocul și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPORT PENTRU CONFIGURAREA INCUBATORULUI CU BLOC USCAT

Doar încălzire sau încălzire și răcire?

Trimiteți formatul tubului sau al plăcii și profilul de temperatură. COLO.Science va confirma modelul, SKU-ul blocului și termenul de livrare.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere curentă, termen de livrare, disponibilitatea blocurilor, suport aplicativ pentru protocolul dvs., blocuri de rezervă și accesorii — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-SO

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ