

ALEMADR-DB

Incubator cu bloc uscat și capac încălzit • blocuri recunoscute automat • TC+5 °C până la 100 °C

Incubatorul cu bloc uscat ALEMADR-DB este un incubator cu bloc uscat controlat cu semiconductori, cu capac încălzit reglabil, pentru tuburi de la 0,2 ml la 2,0 ml și plăci cu 96 de godeuri. Cu blocurile de încălzire, temperatura se setează de la 0 °C și se reglează de la TC+5 °C până la 100 °C, cu o precizie de $\pm 0,3$ °C la 37 °C. Fiecare bloc are propriul senzor de temperatură și propria unitate de încălzire și este recunoscut automat la montare. Programele rulează în cel mult 5 puncte de temperatură și cel mult 99 de cicluri, cu temporizator de la 1 s la 99 h 59 min sau continuu.

BLOC USCAT

CAPAC ÎNCĂLZIT

SETARE 0 °C - 100 °C

REGLARE TC+5 °C - 100 °C

$\pm 0,3$ °C LA 37 °C

5 BLOCURI DE ÎNCĂLZIRE

5 PUNCTE • 99 CICLURI

150 W • 4,0 KG

SKU PRO4348

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: ALEMADR-DB incubator cu bloc uscat

SKU unitate principală: PRO4348

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.0

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-DB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ



ALEMADR-DB • incubator cu bloc uscat și capac încălzit • capac închis • SKU PRO4348



ALEMADR-DB • capac deschis, bloc opțional cu tuburi montat

MODEL

ALEMADR-DB

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-DB • specificație tehnică

Incubator cu bloc uscat, capac încălzit și cinci blocuri de încălzire recunoscute automat, 0,2 ml – 2,0 ml

AFIȘAJ LCD

CAPAC ÎNCĂLZIT

RECUNOAȘTERE BLOC

0,2-2,0 ML • PLACĂ 96

5 PUNCTE • 99 CICLURI

150 W

— Blocul are propriul senzor și propria încălzire

Prezentarea produsului

Profil de aplicare

Incubarea probelor: temperatură controlată a blocului uscat pentru tuburi și plăci, fără baie de apă.

Reacții enzimatice: probele sunt menținute la temperatura setată pe durata unui pas de protocol.

Protocoale în trepte: până la 5 puncte de temperatură într-o rulare, repetate de până la 99 de ori.

Mențineri lungi sub capac încălzit: temperatura capacului este reglabilă, de la OFF la +10 °C.

Tuburi și plăci: tuburi 35 × 2,0 ml, 35 × 1,5 ml, 54 × 0,5 ml, 96 × 0,2 ml și plăci cu 96 de godeuri.

Caracteristici principale

Ecran LCD: informațiile de funcționare sunt afișate imediat.

Sistem combinat de reglare și bloc: precizie ≤ ±0,3 °C și uniformitate ≤ ±0,3 °C la 37 °C, afișare 0,1 °C.

Blocuri interschimbabile: cinci formate de blocuri de încălzire, recunoscute automat.

Capac încălzit reglabil: temperatura capacului poate fi reglată sau oprită.

Rulare în mai multe puncte și cicluri: max. 5 puncte, max. 99 de cicluri.

Repornire automată: rularea se reia după o pană de curent.

Protecție la supratemperatură: dispozitiv de protecție încorporat.

De ce acest incubator cu bloc uscat

Senzor în bloc: fiecare bloc are senzor de temperatură și unitate de încălzire încorporate, deci reglarea este mai precisă, iar încălzirea mai rapidă.

Blocuri recunoscute automat: aparatul identifică blocul care a fost montat.

Capac încălzit: capacul se închide cu un buton rotativ, iar temperatura lui se reglează separat.

Calibrare încorporată: funcție de calibrare a temperaturii în aparat.

Blocuri de încălzire: pentru lucru de la 5 °C peste temperatura camerei; configurația cu răcire este ALEMADR-DBC, comparată la pagina 3.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-DB
Tip produs	Incubator cu bloc uscat și capac încălzit
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C la 37 °C
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C la 37 °C
Temporizator	1 s – 99 h 59 min sau continuu
Dimensiuni	300 × 200 × 210 mm
Masă	4,0 kg

REGLARE TEMP.

TC+5 °C – 100 °C

PRECIZIE

≤ ±0,3 °C la 37 °C

ÎNCĂLZIRE 25 → 100 °C

≤ 12 min

PROGRAM

5 puncte • 99 cicluri

TC = temperatura camerei (RT). Compatibilitatea blocului, tipul tubului și setările protocolului se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-DB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-DB	Parametru	ALEMADR-DB
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C	Control	Cu semiconductori, reglare automată a temperaturii
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	Afișaj	LCD
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C la 37 °C	Rulare în mai multe puncte	Da, max. 5 puncte
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C la 37 °C	Rulare în mai multe cicluri	Da, max. 99 de cicluri
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Blocuri	5 blocuri de încălzire, interschimbabile, recunoscute automat
Timp de încălzire	≤ 12 min, de la 25 °C la 100 °C	Siguranță	Protecție la supratemperatură, repornire automată după o pană de curent
Interval de timp	1 s – 99 h 59 min / ∞	Calibrarea temperaturii	Funcție încorporată
Interval de setare a capacului încălzit	OFF până la +10 °C	Putere • siguranță fuzibilă	150 W • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Precizia capacului încălzit	≤ ±0,5 °C	Tensiune	AC 110 V sau AC 220 V / 50–60 Hz
Timp de încălzire a capacului	≤ 10 min, de la 25 °C la 100 °C	Dimensiuni • masă	300 × 200 × 210 mm • 4,0 kg

Valorile sunt cele indicate în specificația ALEMADR-DB pentru blocurile de încălzire. TC = temperatura camerei (RT); intervalul de reglare începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care se află aparatul. Versiunea de tensiune de rețea se confirmă în ofertă.

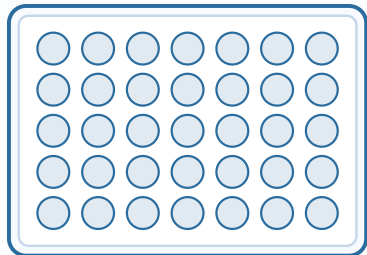
Blocuri de încălzire sau blocuri de încălzire și răcire

Parametru	ALEMADR-DB	ALEMADR-DBC
Seria de blocuri	Încălzire	Încălzire și răcire
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C	–10 °C – 100 °C
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	TC–25 °C – 100 °C
Timp de răcire, 100 °C la 25 °C	—	≤ 12 min
Timp de răcire, TC la TC–25 °C	—	≤ 25 min
Păstrare la 4 °C	—	Da
SKU blocuri	PRO4545 – PRO4549	PRO4540 – PRO4544
Masă	4,0 kg	4,7 kg

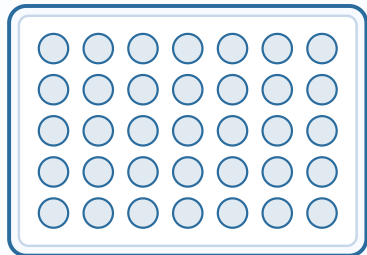
ALEMADR-DB și ALEMADR-DBC au aceeași unitate principală, același capac încălzit, aceleași funcții de program și aceleași formate de blocuri. Intervalul de temperatură este dat de seria blocului.

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

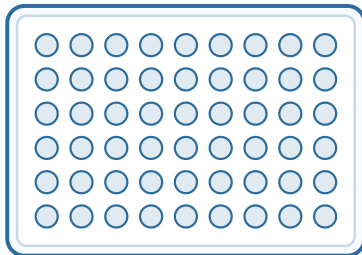
Blocuri de încălzire opționale



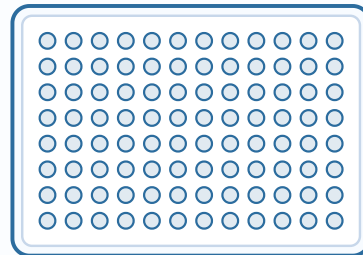
PRO4545
35 × 2,0 ml
35 poziții



PRO4546
35 × 1,5 ml
35 poziții



PRO4547
54 × 0,5 ml
54 poziții



PRO4548
96 × 0,2 ml tuburi PCR
96 poziții, 8 × 12



PRO4549
Placă ELISA, 96 godeuri
locăș plat pentru placă

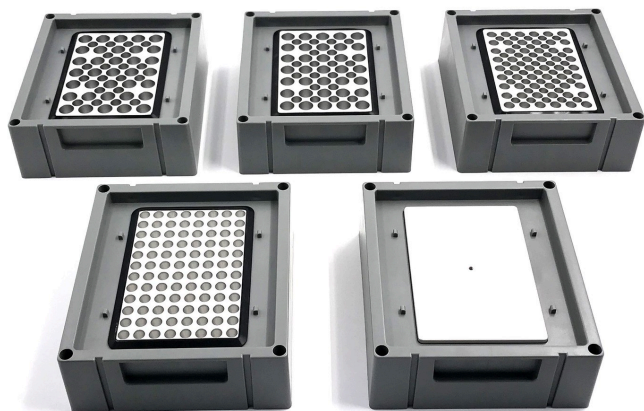
Vedere schematică de sus cu numărul de poziții din fiecare bloc. Dispunerea reală a găurilor se vede în fotografia de la pagina 5. Diametrul găurilor, pasul și dimensiunile exterioare ale blocului se confirmă odată cu oferta.

SKU bloc	Capacitate	Format
PRO4545	35 × 2,0 ml	tuburi de centrifugă 2,0 ml
PRO4546	35 × 1,5 ml	tuburi de centrifugă 1,5 ml
PRO4547	54 × 0,5 ml	tuburi de centrifugă 0,5 ml
PRO4548	96 × 0,2 ml	tuburi PCR 0,2 ml
PRO4549	96 × 0,2 ml	placă ELISA cu 96 de godeuri

Blocurile se comandă separat: unitatea principală se livrează fără bloc. În aparat se montează un singur bloc, recunoscut automat. Toate cele cinci blocuri de aici sunt blocuri de încălzire, TC+5 °C – 100 °C. Disponibilitatea blocului și compatibilitatea tuburilor sau plăcilor se confirmă în oferta COLO.Science.

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

Imagini, alegerea configurației și suport



ALEMADR-DB • cele cinci blocuri de încălzire • PRO4545 – PRO4549

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Model	ALEMADR-DB
SKU unitate principală	PRO4348
Tip produs	Incubator cu bloc uscat și capac încălzit
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C
Blocuri	5 SKU de blocuri de încălzire, comandate separat
Alimentare	AC 110 V sau AC 220 V · 150 W
Dimensiuni · masă	300 × 200 × 210 mm · 4,0 kg

Listă de verificare a configurației

Formatul tubului sau al plăcii: confirmați tuburi de 0,2, 0,5, 1,5 sau 2,0 ml ori o placă cu 96 de godeuri.

SKU bloc: alegeți blocul din lista de la pagina 4; unitatea principală vine fără bloc.

Profil de temperatură: stabiliți punctele de temperatură, timpii de menținere și numărul de cicluri.

Sub temperatura camerei: dacă protocolul cere răcire sau păstrare la 4 °C, cereți ALEMADR-DBC.

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

FURNIZOR ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți formatul tubului sau al plăcii, numărul de poziții pe serie, punctele de temperatură și durata fiecăruia. COLO.Science va confirma ce bloc se potrivește și dacă pentru lucrul dvs. este potrivit ALEMADR-DB sau configurația cu răcire ALEMADR-DBC.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURAREA INCUBATORULUI CU BLOC USCAT

Nu sunteți sigur ce bloc se potrivește tuburilor dvs.?

Trimiteți formatul tubului sau al plăcii, numărul de poziții pe serie și profilul de temperatură. COLO.Science va confirma 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-DB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ