

ALEMADR-MS

Incubator agitator termic • blocuri modulare • 200–1800 rot/min • orbită 3 mm

ALEMADR-MS incubator agitator termic este un agitator termic cu bloc uscat pentru microtuburi, plăci PCR, plăci ELISA și eprubete de la 0,2 ml la 50 ml. Temperatura este menținută sub reglare PID de la RT+5 °C la 100 °C cu o precizie de $\leq \pm 0,3$ °C, iar agitarea merge de la 200 la 1800 rot/min pe o orbită de 3 mm. Unsprezece blocuri interschimbabile acoperă formatele de eprubete și plăci între care trece protocolul, astfel un singur loc pe masă deservește întreaga pregătire a probelor.

BLOC USCAT **200–1800 ROT/MIN** **ORBITĂ 3 MM** **SETARE 0 °C LA 100 °C** **REGLARE RT+5 °C LA 100 °C**
PRECIZIE $\pm \pm 0,3$ °C **11 BLOCURI** **MOTOR DC FĂRĂ PERII** **COD PRO4306**

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **ALEMADR-MS incubator agitator termic**

Cod unitate de bază: **PRO4306**

Format: **A4 landscape • CORE-TECHSPEC 1,0**

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MS

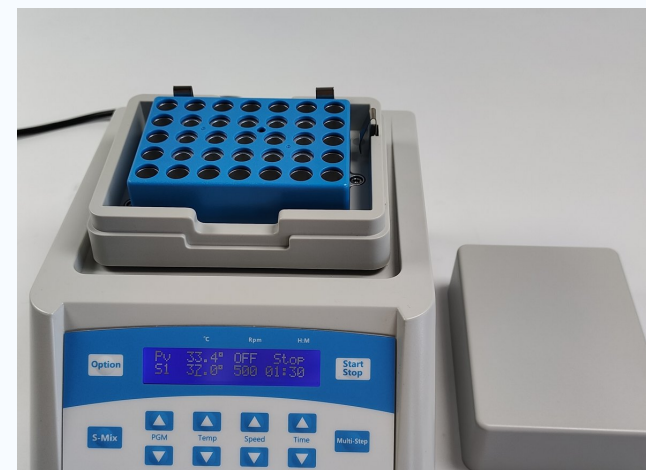
AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ



ALEMADR-MS • incubator agitator termic • unitate de bază • cod PRO4306



ALEMADR-MS • zona blocului • unsprezece formate de blocuri

MODEL

ALEMADR-MS

ADRESĂ

**Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia**

CONTACT

**sales@colo.si
+386 70 713 437**

ALEMADR-MS • specificație tehnică

Incubator agitator termic cu bloc uscat și unsprezece blocuri interschimbabile, 0,2 ml la 50 ml

AFIȘAJ LCD REGLARE PID 11 BLOCURI 0,2-50 ML ORBITĂ 3 MM MOTOR DC FĂRĂ PERII — Un singur aparat pentru microtuburi, plăci PCR, plăci ELISA și eprubete mari

Prezentarea produsului

Profil de utilizare

Incubarea probelor: temperatură controlată de bloc uscat pentru eprubete și plăci, fără baie de apă.

Reacții enzimatiche: digestii de restricție, ligări și transcripție inversă la temperatură fixă cu mișcare.

Pregătire PCR: pregătirea probelor și amestecare controlată înaintea ciclării termice.

Lucrul cu plăci: plăci ELISA și PCR prin locașuri dedicate.

Volume mai mari: eprubete de 5, 10, 15 și 50 ml prin blocurile pentru eprubete mari.

De ce contează gama de blocuri

Unsprezece formate: de la 96 × 0,2 ml până la 6 × 50 ml, pe un singur aparat.

0,2 ml la 50 ml: același loc pe masă acoperă microtuburile și eprubetele conice mari.

Bloc combinat: un singur corp poartă 20 × 1,5 ml și 15 × 0,5 ml în același timp.

Viteza urmează blocul: blocurile pentru eprubete mari au o limită sub maximul aparatului, lista este la pagina 4.

Caracteristici principale

Afișaj LCD clar: viteza, timpul și temperatura se setează și se urmăresc în timp real.

Reglare PID a temperaturii: precizie $\leq \pm 0,3$ °C și uniformitate $\leq \pm 0,3$ °C, 0,1 °C pe afișaj.

Blocuri interschimbabile: unsprezece formate pentru o gamă largă de eprubete și plăci.

Motor DC fără perii: silențios, durabil și fără întreținere.

Transfer termic uniform: orificii de precizie pentru contact uniform cu peretele eprubetei.

Detectare automată a defectelor: detectarea defectelor cu alarmă sonoră și funcție de calibrare a temperaturii.

Siguranță: protecție integrată la supraîncălzire.

Rezumat tehnic

Parametru	Valoare
Model	ALEMADR-MS
Tip produs	Incubator agitator termic cu bloc uscat
Viteză de agitare	200 la 1800 rot/min
Orbită	3 mm
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C la 100 °C
Domeniu de reglare a temperaturii	RT+5 °C la 100 °C
Precizia temperaturii	$\leq \pm 0,3$ °C
Dimensiuni	260 × 195 × 150 mm
Masă	7,0 kg

VITEZĂ
200–1800 rot/min

SETARE TEMP.
0 °C la 100 °C

ÎNCĂLZIRE
 ≤ 12 min

BLOCURI
11 formate

RT = temperatura camerei. Compatibilitatea blocului, tipul eprubetei, tipul plăcii și parametrii protocolului se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MS

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ

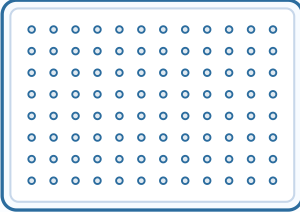
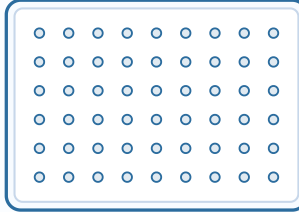
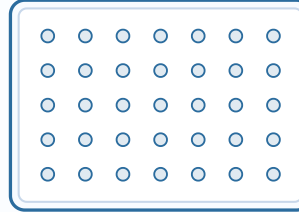
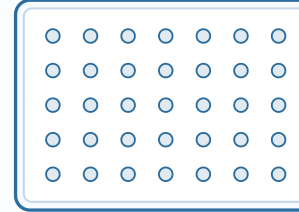
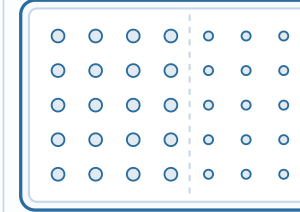
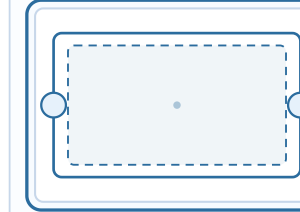
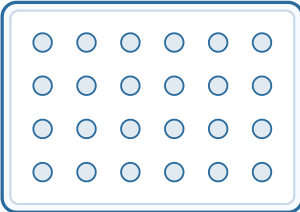
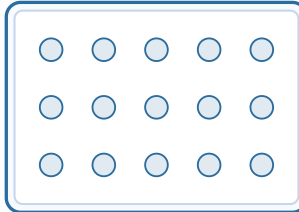
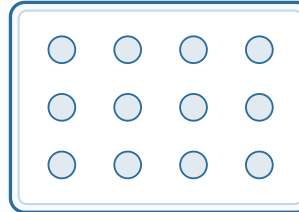
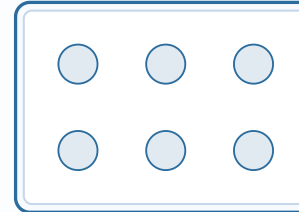
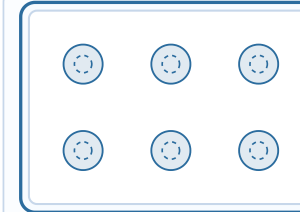
Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-MS	Parametru	ALEMADR-MS
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C la 100 °C	Domeniu temporizator	1 min la 99 min 59 s / ∞
Domeniu de reglare a temperaturii	RT+5 °C la 100 °C	Motor	DC fără perii
Precizia temperaturii	≤ ±0,3 °C	Afișaj	LCD, viteză · timp · temperatură
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,3 °C	Blocuri	11 blocuri interschimbabile
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Putere	150 W
Timp de încălzire	≤ 12 min, 25 °C la 100 °C	Tensiune	AC220V sau AC110V / 50–60Hz
Viteză de agitare	200 la 1800 rot/min	Siguranță fuzibilă	250V 3A Φ5×20
Orbită	3 mm	Dimensiuni · masă	260 × 195 × 150 mm · 7,0 kg

Valorile sunt cele din specificația ALEMADR-MS. RT = temperatura camerei; domeniul de reglare începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care stă aparatul. Tensiunea de alimentare se fixează la comandă.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MS](#)[AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE](#)[CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Blocuri opționale

 PRO4484 96 × 0,2 ml 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 poziții locăș plat — 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 2 × 3 — din fotografie	 PRO4308 6 × 50 ml 2 × 3 — din fotografie	

Vedere schematică de sus — dispunerile marcate „din fotografie” sunt citite de pe fotografia setului de blocuri; dispunerea 8 × 12 este formatul standard de placă. PRO4487 este un locăș plat: placa ELISA stă pe bloc, care nu are godeuri. PRO4486 este un singur corp 5 × 7 cu ambele dimensiuni de eprubete; care poziții primesc 1,5 ml și care 0,5 ml nu este încă confirmat. Diametrul orificiilor, pasul și dimensiunile exterioare ale blocului se confirmă cu desenul furnizorului.

Cod bloc	Capacitate	Viteză maximă
PRO4484	placă PCR 96 × 0,2 ml	1800 rot/min
PRO4483	eprubete 54 × 0,5 ml	1800 rot/min
PRO4307	eprubete 35 × 1,5 ml	1800 rot/min
PRO4485	eprubete 35 × 2,0 ml	1800 rot/min
PRO4486	eprubete 20 × 1,5 ml + 15 × 0,5 ml	1800 rot/min
PRO4487	placă ELISA 96 × 0,2 ml	1800 rot/min
PRO4488	eprubete 24 × 5 ml	1000 rot/min
PRO4489	eprubete 15 × 10 ml	1000 rot/min
PRO4490	eprubete 12 × 15 ml	800 rot/min
PRO4491	eprubete 6 × 50 ml, fund rotund	800 rot/min
PRO4308	eprubete 6 × 50 ml, fund conic	800 rot/min

Blocurile se comandă separat de unitatea de bază și se fabrică la comandă: dispunerea orificiilor, diametrul lor și formatele mixte de eprubete pot fi realizate conform cerinței laboratorului. Coloana vitezei maxime dă valoarea indicată pentru acel bloc în această specificație; acolo unde nu este dată o valoare separată, se aplică maximul aparatului de 1800 rot/min. Disponibilitatea blocurilor și compatibilitatea cu eprubetele și plăcile se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MS

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ



ALEMADR-MS unitate de bază • incubator agitator termic cu bloc uscat • cod PRO4306

Date pentru comandă

Poziție	Valoare
Model	ALEMADR-MS
Cod unitate de bază	PRO4306
Tip produs	Incubator agitator termic cu bloc uscat
Domeniu de viteză	200 la 1800 rot/min
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C la 100 °C
Blocuri	11 coduri, se comandă separat
Tensiune	AC220V sau AC110V / 50-60Hz

Listă de configurare

Formatul eprubetei sau plăcii: confirmați placa PCR, placa ELISA sau eprubeta de la 0,5 ml la 50 ml.

Codul blocului: alegeți blocul din lista de la pagina 4; numărul de poziții pe ciclu decide blocul.

Viteza: blocurile pentru eprubete mari sunt sub maximul aparatului — comparați limita blocului cu protocolul.

Profil de temperatură: stabiliți temperatura țintă și cât timp se menține.

Alimentare: confirmați AC220V sau AC110V înainte ca comanda să plece.

VÂNZĂRI ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți formatul eprubetei sau plăcii, numărul de poziții pe ciclu, temperatura țintă, viteza de agitare și cât timp menține protocolul. COLO.Science va confirma ce bloc se potrivește și ce configurație ALEMADR-MS acoperă lucrul dumneavoastră.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • ASISTENȚĂ LA ALEGEREA AGITATORULUI TERMIC

Nu sunteți sigur care dintre cele unsprezece blocuri se potrivește eprubetelor dumneavoastră?

Trimiteți formatul eprubetei sau plăcii, numărul de poziții pe ciclu, temperatura țintă și viteza cerută de protocol. COLO.Science va confirma codul blocului, viteza care i se aplică și termenul de livrare. Dacă formatul de care aveți nevoie nu este pe listă, se fabrică la comandă.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și discountul curent, termen de livrare, disponibilitatea blocurilor, asistență pentru protocolul dumneavoastră, instalare și instruirea operatorului, blocuri de rezervă și accesorii — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne. Dacă protocolul cere un bloc sau o configurație care nu este pe listă, întrebați: se fabrică la comandă.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-MS

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ