

ALEMADR-BB

Baie cu bile • capac încălzit • TC+5 °C până la 100 °C • cuvă 264 × 264 × 160 mm • 10 programe

Baia cu bile ALEMADR-BB este o baie uscată de masă, umplută cu bile de sticlă în loc de apă. Bilele primesc vase de orice formă — tuburi, sticle, flacoane — fără bloc și fără riscul de contaminare al unei băi de apă. Reglarea PID menține cuva din oțel inoxidabil de la TC+5 °C până la 100 °C, cu o precizie de $\leq \pm 0,5$ °C la 37 °C, un capac încălzit cu temperatură reglabilă limitează condensul, iar cuva de 264 × 264 × 160 mm primește 25 de tuburi de centrifugă de 50 ml sau nouă sticle de cultură de 250 ml. Zece programe, un temporizator de până la 99 h 59 min și pornirea întârziată sunt standard.

BILE DE STICLĂ, FĂRĂ APĂ

ORICE FORMĂ DE VAS

TC+5 °C – 100 °C

$\leq \pm 0,5$ °C LA 37 °C

CAPAC ÎNCĂLZIT

LCD

10 PROGRAME

CUVĂ DIN OȚEL INOXIDABIL

PORNIRE ÎNTĂRZIATĂ

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Produs: Baie cu bile ALEMADR-BB cu capac încălzit

SKU: PRO7181

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-BB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

 **DOAR ÎNCĂLZIRE** TC+5 °C – 100 °C



ALEMADR-BB • capac încălzit deschis, cuva umplută cu bile de sticlă, tuburi așezate direct în bile



ALEMADR-BB • LCD, taste de navigare, pornire și oprire

MODEL

ALEMADR-BB • PRO7181

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ALEMADR-BB • specificație tehnică

Baie cu bile cu capac încălzit, TC+5 °C până la 100 °C, cuvă din oțel inoxidabil 264 × 264 × 160 mm, LCD, 10 programe, temporizator și pornire întârziată

CUVĂ 264 × 264 × 160 MM

25 TUBURI × 50 ML

10 PROGRAME

≤ ±0,5 °C LA 37 °C

CAPAC ÎNCĂLZIT

665 W

— Căldură uscată pentru vase de orice formă

Prezentarea produsului

Profil de aplicare

Incubarea probelor: tuburi, sticle și flacoane menținute la temperatura setată.

Lucrul cu celule: decongelarea și recuperarea celulelor, încălzirea mediilor și a reactivilor.

Reacții: reacții enzimatice și păstrarea probelor la temperatură constantă.

Vase diferite: tuburi și sticle de mărimi diferite în aceeași rulare, fără blocuri sau stativ.

Fără bile: cuva goală funcționează ca baie cu temperatură constantă.

Caracteristici principale

LCD: temperatura și timpul, setate și reale, pe un singur ecran.

Reglare PID: viteza de încălzire se ajustează automat pentru a scurta timpul de așteptare.

Programe: 10 programe memorate.

Capac încălzit: reglabil, poate fi oprit.

Cuvă din oțel inoxidabil: durabilă și ușor de curățat.

Sfârșitul rulării: alarmă sonoră; baia poate menține o temperatură constantă.

Funcții automate: preîncălzire automată, pornire întârziată și reluare automată după o pană de curent.

Siguranță: calibrarea temperaturii și protecția la supraîncălzire sunt integrate.

De ce o baie cu bile

Fără apă: nimic de completat, nimic care să crească în baie, fără etichete sau capace ude.

Fără bloc: bilele primesc orice formă și volum de vas.

Vasele stau pe loc: tuburile stau în bile fără stativ sau flotoare.

Întreținere redusă: bilele se refolesc; cuva din oțel inoxidabil se curăță ușor.

Capac încălzit: limitează condensul în vase; temperatura lui este reglabilă.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Model	ALEMADR-BB
Tip produs	Baie cu bile cu capac încălzit
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C
Precizie la 37 °C	≤ ±0,5 °C
Uniformitate la 37 °C	≤ ±1 °C
Temporizator	1 min – 99 h 59 min sau continuu
Programe	10
Cuvă	264 × 264 × 160 mm, oțel inoxidabil
Bile de sticlă	circa 8 kg, se comandă separat

REGLARE TEMP.
TC+5 °C – 100 °C

PRECIZIE LA 37 °C
≤ ±0,5 °C

CUVĂ
264 × 264 × 160 mm

CAPACITATE
25 tuburi × 50 ml

TC = temperatura camerei (RT). Bilele de sticlă se comandă separat (PRO7182, 1 kg; circa 8 kg umplu cuva). Tuburile, sticlele și probele nu fac parte din aparat. Potrivirea pentru un anumit protocol se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-BB

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBARE

CERE OFERTĂ

Specificații tehnice

Parametru	ALEMADR-BB	Parametru	ALEMADR-BB
Interval de setare a temperaturii	0 °C – 100 °C	Măsurarea temperaturii în mai multe puncte	Da
Interval de reglare a temperaturii	TC+5 °C – 100 °C	Preîncălzire automată	Da
Precizia temperaturii	≤ ±0,5 °C la 37 °C	Temperatură constantă la sfârșitul rulării	Da
Uniformitatea temperaturii	≤ ±1 °C la 37 °C	Reluare automată	Da
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Putere	665 W
Capac încălzit	Reglabil, poate fi oprit	Tensiune • siguranță fuzibilă	AC 220 V, 50/60 Hz (AC 110 V la cerere) • 250 V 5 A, Ø 5 × 20
Interval de timp	1 min – 99 h 59 min sau continuu	Dimensiuni interioare ale cuvei	264 × 264 × 160 mm
Pornire întârziată	0 – 99 h 59 min	Dimensiuni de gabarit	481 × 346 × 228 mm
Programe	10	Masă	10,1 kg, fără bile

TC = temperatura camerei (RT); intervalul de reglare începe la 5 °C peste temperatura încăperii în care se află aparatul. Precizia și uniformitatea sunt date ale furnizorului la 37 °C.

Capacitate și bile de sticlă

Element	Descriere	Cantitate	Livrare
Tuburi de centrifugă de 50 ml	În picioare, în bile	25 de tuburi	Tuburile nu sunt incluse
Sticle de cultură pătrate de 250 ml	În picioare, în bile	9 sticle	Sticlele nu sunt incluse
Sticle de cultură pătrate de 500 ml	Așezate înclinat	3 sticle	Sticlele nu sunt incluse
PRO7182	Bile de sticlă, pachet de 1 kg	Circa 8 pachete umplu cuva	Se comandă separat

Capacitățile sunt exemple pentru un singur tip de vas; vase de mărimi diferite se pot combina în aceeași rulare.

Capac încălzit, bile și alarmă

Capac încălzit: închide cuva în timpul rulării; temperatura lui este reglabilă și poate fi oprit.

Bile de sticlă: circa 8 kg umplu cuva; împingeți vasele în bile până la nivelul probei.

Sfârșitul rulării: sună o alarmă; baia poate menține în continuare temperatura.

Până de curent: rularea se reia automat la revenirea alimentării.

Secvența de rulare

1 • Program: setați temperatura și timpul sau apălați unul dintre cele 10 programe; setați pornirea întârziată, dacă este nevoie.

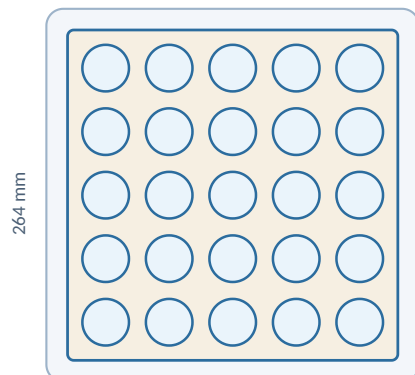
2 • Preîncălzire: baia preîncălzește bilele la temperatura setată.

3 • Încărcare: împingeți vasele în bile, închideți capacul încălzit și porniți temporizatorul.

4 • Sfârșit: sună alarma; scoateți vasele sau lăsați-le la temperatură constantă.

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

Cuvă, vedere de sus



264 × 264 mm · adâncime 160 mm

Vedere schematică de sus: 25 de tuburi de centrifugă de 50 ml în cuva de 264 × 264 mm. Alte vase se așază liber în bile.

Cuvă cu bile de sticlă



Cuvă din oțel inoxidabil umplută cu bile de sticlă; tuburile de 50 ml, 15 ml și microtuburile stau direct în bile.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-BB](#)

[INCUBARE — PREZENTARE](#)

[CATALOG INCUBARE](#)

[CERE OFERTĂ](#)

Imagini, alegerea configurației și suport



ALEMADR-BB • panou de comandă cu LCD

Informații pentru comandă

Element	Valoare
Baie cu bile ALEMADR-BB cu capac încălzit	PRO7181
Bile de sticlă, 1 kg — sunt necesare circa 8 kg	PRO7182
Alimentare	AC 220 V, 50/60 Hz
Livrare	Baie cu bile cu capac încălzit, cablu de rețea, manual de utilizare
Nu sunt incluse	Bile de sticlă, tuburi și sticle

Listă de verificare a configurației

Vase: tip, volum și număr pe rulare.

Temperatură: temperatura de lucru între TC+5 °C și 100 °C.

Bile: comandați circa 8 kg (8 × PRO7182) împreună cu aparatul.

Tuburi în poziții fixe? Incubatoarele uscate cu bloc ALEMADR-SB țin tuburile în blocuri interschimbabile.

Spațiu pe masă: 481 × 346 × 228 mm, 10,1 kg fără bile.

FURNIZOR ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: Trimiteți tipurile de vase, numărul pe rulare și temperatura de lucru. COLO.Science va confirma cantitatea de bile și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

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

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPORT PENTRU CONFIGURAREA INCUBĂRII

Încap vasele dvs. în baia cu bile?

Trimiteți tipurile de vase, numărul pe rulare și temperatura de lucru. COLO.Science va confirma cantitatea de bile și termenul de livrare.

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

Întrebați-ne:

Preț și reducere curentă, termen de livrare, suport aplicativ și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

[PAGINA PRODUSULUI ALEMADR-BB](#)

[INCUBARE — PREZENTARE](#)

[CATALOG INCUBARE](#)

[CERE OFERTĂ](#)