

ALEMADR-BB

Kupatilo sa kuglicama • grejani poklopac • ST+5 °C do 100 °C • kada 264 × 264 × 160 mm • 10 programa

ALEMADR-BB kupatilo sa kuglicama je stono suvo kupatilo punjeno staklenim kuglicama umesto vodom. Kuglice primaju posude bilo kog oblika — epruvete, boce, tikvice — bez bloka i bez rizika od kontaminacije kao kod vodenog kupatila. PID regulacija održava kadu od nerđajućeg čelika od ST+5 °C do 100 °C sa tačnošću $\leq \pm 0,5$ °C na 37 °C, grejani poklopac sa podesivom temperaturom ograničava kondenzaciju, a kada 264 × 264 × 160 mm prima 25 centrifugalnih epruveta od 50 ml ili devet boca za kulture od 250 ml. Deset programa, tajmer do 99 h 59 min i odloženi start su standard.

STAKLENE KUGLICE, BEZ VODE

POSUDE BILO KOG OBLIKA

ST+5 °C DO 100 °C

$\leq \pm 0,5$ °C NA 37 °C

GREJANI POKLOPAC

LCD

10 PROGRAMA

KADA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

ODLOŽENI START

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: ALEMADR-BB kupatilo sa kuglicama i grejanim poklopcem

SKU: PRO7181

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

ALEMADR-BB STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

 **SAMO GREJANJE** ST+5 °C do 100 °C



ALEMADR-BB • grejani poklopac otvoren, kada puna staklenih kuglica, epruvete direktno u kuglicama



ALEMADR-BB • LCD, tasteri za navigaciju, start i stop

MODEL

ALEMADR-BB • PRO7181

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ALEMADR-BB • tehnička specifikacija

Kupatilo sa kuglicama i grejanim poklopcem, ST+5 °C do 100 °C, kada od nerđajućeg čelika 264 × 264 × 160 mm, LCD, 10 programa, tajmer i odloženi start

KADA 264 × 264 × 160 MM

25 EPRUVETA OD 50 ML

10 PROGRAMA

≤ ±0,5 °C NA 37 °C

GREJANI POKLOPAC

665 W

— Suvo grejanje za posude bilo kog oblika

Pregled proizvoda

Profil primene

Inkubacija uzoraka: epruvete, boce i tikvice na zadatoj temperaturi.

Rad sa ćelijama: odmrzavanje i oporavak ćelija, zagrevanje medijuma i reagenasa.

Reakcije: enzimске reakcije i čuvanje uzoraka na stalnoj temperaturi.

Različite posude: epruvete i boce raznih veličina u istom radu, bez blokova i stalaka.

Bez kuglica: prazna kada radi kao kupatilo stalne temperature.

Glavne karakteristike

LCD: zadata i stvarna temperatura i vreme na jednom ekranu.

PID regulacija: brzina grejanja se automatski podešava da skрати vreme čekanja.

Programi: čuva se 10 programa.

Grejani poklopac: podesiv, može da se isključi.

Kada od nerđajućeg čelika: trajna i laka za čišćenje.

Kraj rada: zvučni alarm; kupatilo može da održava stalnu temperaturu.

Automatske funkcije: automatsko predgrevanje, odloženi start i automatski nastavak posle nestanka struje.

Bezbednost: ugrađena kalibracija temperature i zaštita od pregrevanja.

Zašto kupatilo sa kuglicama

Bez vode: nema dolivanja, nema rasta mikroorganizama, nema mokrih nalepnica i čepova.

Bez bloka: kuglice primaju posude bilo kog oblika i zapremine.

Posude stoje stabilno: epruvete stoje u kuglicama bez stalaka i plovaka.

Malo održavanja: kuglice se koriste ponovo; kada od nerđajućeg čelika se lako čisti.

Grejani poklopac: ograničava kondenzaciju u posudama; temperatura mu je podesiva.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	ALEMADR-BB
Vrsta proizvoda	Kupatilo sa kuglicama i grejanim poklopcem
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Tačnost na 37 °C	≤ ±0,5 °C
Ujednačenost na 37 °C	≤ ±1 °C
Tajmer	1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno
Programi	10
Kada	264 × 264 × 160 mm, nerđajući čelik
Staklene kuglice	oko 8 kg, naručuju se posebno

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

TAČNOST NA 37 °C

≤ ±0,5 °C

KADA

264 × 264 × 160 mm

KAPACITET

25 epruveta od 50 ml

ST = sobna temperatura (RT). Staklene kuglice se naručuju posebno (PRO7182, 1 kg; oko 8 kg puni kadu). Epruvete, boce i uzorci nisu deo uređaja. Pogodnost za određeni protokol potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

ALEMADR-BB STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	ALEMADR-BB	Parametar	ALEMADR-BB
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C	Merenje temperature u više tačaka	Da
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Automatsko predgrevanje	Da
Tačnost temperature	≤ ±0,5 °C na 37 °C	Stalna temperatura na kraju rada	Da
Ujednačenost temperature	≤ ±1 °C na 37 °C	Automatski nastavak	Da
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Snaga	665 W
Grejani poklopac	Podesiv, može da se isključi	Napon • osigurač	AC 220 V, 50/60 Hz (AC 110 V na zahtev) • 250 V 5 A, Ø 5 × 20
Opseg vremena	1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno	Unutrašnje dimenzije kade	264 × 264 × 160 mm
Odloženi start	0 do 99 h 59 min	Spoljne dimenzije	481 × 346 × 228 mm
Programi	10	Masa	10,1 kg, bez kuglica

ST = sobna temperatura (RT); opseg regulacije počinje 5 °C iznad temperature prostorije u kojoj uređaj stoji. Tačnost i ujednačenost su podaci dobavljača na 37 °C.

Kapacitet i staklene kuglice

Stavka	Opis	Količina	Isporuka
Centrifugalne epruvete od 50 ml	Stoje u kuglicama	25 epruveta	Epruvete nisu uključene
Četvrtaste boce za kulture od 250 ml	Stoje u kuglicama	9 boca	Boce nisu uključene
Četvrtaste boce za kulture od 500 ml	Postavljene koso	3 boce	Boce nisu uključene
PRO7182	Staklene kuglice, pakovanje 1 kg	Oko 8 pakovanja puni kadu	Naručuju se posebno

Kapaciteti su primeri za jednu vrstu posuda; posude različitih veličina mogu se kombinovati u istom radu.

Grejani poklopac, kuglice i alarm

Grejani poklopac: zatvara kadu tokom rada; temperatura mu je podesiva i može da se isključi.

Staklene kuglice: oko 8 kg puni kadu; utisnite posude u kuglice do nivoa uzorka.

Kraj rada: oglašava se alarm; kupatilo može da nastavi da održava temperaturu.

Nestanak struje: rad se automatski nastavlja kada se napajanje vrati.

Tok rada

1 • Program: zadajte temperaturu i vreme, ili pozovite jedan od 10 programa; po potrebi zadajte odloženi start.

2 • Predgrevanje: kupatilo predgrev kuglice do zadate temperature.

3 • Punjenje: utisnite posude u kuglice, zatvorite grejani poklopac i pokrenite tajmer.

4 • Kraj: oglašava se alarm; izvadite posude ili ih ostavite na stalnoj temperaturi.

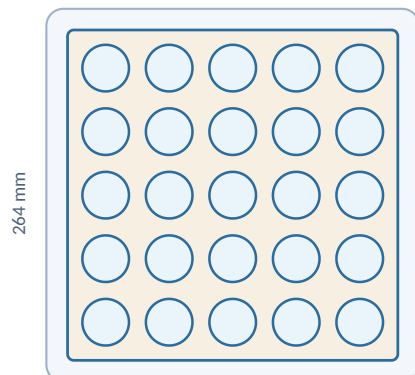
ALEMADR-BB STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Kada, pogled odozgo



264 × 264 mm · dubina 160 mm

Šematski prikaz odozgo: 25 centrifugalnih epruveta od 50 ml u kadi 264 × 264 mm. Ostale posude se slobodno postavljaju u kuglice.

Kada sa staklenim kuglicama



Kada od nerđajućeg čelika puna staklenih kuglica; epruvete od 50 ml, 15 ml i mikroeprevete stoje direktno u kuglicama.

[ALEMADR-BB STRANICA PROIZVODA](#)

[INKUBACIJA — PREGLED](#)

[KATALOG INKUBACIJE](#)

[ZATRAŽI PONUDU](#)



ALEMADR-BB • komandna tabla sa LCD ekranom

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
ALEMADR-BB kupatilo sa kuglicama i grejanim poklopcem	PRO7181
Staklene kuglice, 1 kg — potrebno oko 8 kg	PRO7182
Napajanje	AC 220 V, 50/60 Hz
Isporuka	Kupatilo sa grejanim poklopcem, mrežni kabl, uputstvo za upotrebu
Nije uključeno	Staklene kuglice, epruvete i boce

Kontrolna lista konfiguracije

Posude: vrsta, zapremina i broj po radu.

Temperatura: radna temperatura u opsegu ST+5 °C do 100 °C.

Kuglice: naručite oko 8 kg (8 × PRO7182) uz uređaj.

Epruvete na fiksnim mestima? ALEMADR-SB suvi blok inkubatori drže epruvete u izmenjivim blokovima.

Prostor na stolu: 481 × 346 × 228 mm, 10,1 kg bez kuglica.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad
Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: Pošaljite vrste posuda, broj po radu i radnu temperaturu. COLO.Science će potvrditi količinu kuglica i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

 colo.si/sr

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU INKUBACIJE

Da li vaše posude staju u kupatilo sa kuglicama?

Pošaljite vrste posuda, broj po radu i radnu temperaturu. COLO.Science će potvrditi količinu kuglica i rok isporuke.

Web: colo.si/sr

Pitajte nas:

Cena i trenutni popust, rok isporuke, aplikativna podrška i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

ALEMADR-BB STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU