Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

ORSHAWB baie de apă termostatată cu agitare

TC până la 100 °C · 20–200 rpm · cuvă 31 L din oțel inoxidabil · agitare alternativă · coș 395 × 250 mm

ORSHAWB este o baie de apă termostatată cu agitator alternativ, într-un singur aparat. Cuva din oțel inoxidabil de 31 L menține apa de la temperatura camerei până la 100 °C, iar coșul se mișcă înainte și înapoi la 20–200 rpm. Baloanele și eprubetele sunt încălzite uniform de apă și amestecate în același timp. Cu agitatorul oprit, aparatul funcționează ca o baie de apă obișnuită.

TC PÂNĂ LA 100 °C | STABILITATE ±0,1 °C | 20–200 RPM | ALTERNATIV | CUVĂ 31 L | OȚEL INOXIDABIL | TEMPORIZATOR 0–9999 MIN | DOAR ÎNCĂLZIRE

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Produs: **ORSHAWB baie de apă termostatată cu agitare**
Cod de comandă (SKU): **PRO3099**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

ORSHAWB PAGINA PRODUSULUI | AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE | CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE | CEREȚI O OFERTĂ

Cod de comandă

DOAR ÎNCĂLZIRE
ORSHAWB · PRO3099
TC până la 100 °C · 20–200 rpm · 31 L



ORSHAWB · cuvă 31 L din oțel inoxidabil, prezentată cu capac

TURAȚIE
20–200 rpm

ADRESĂ / SEDIU
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ORSHAWB · specificație tehnică

TC până la 100 °C · 20–200 rpm · cuvă 31 L din oțel inoxidabil · agitare alternativă · coș 395 × 250 mm

TC–100 °C | 20–200 RPM | 31 L | OȚEL INOXIDABIL | LCD — Baie de apă și agitator alternativ într-un singur aparat

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Microbiologie: culturi în baloane agitate la temperatură constantă.

Biochimie: reacții enzimatice, digestie și incubarea amestecurilor de reacție.

Pregătirea probelor: extracția, dizolvarea și amestecarea probelor în eprubete și baloane.

Baie de apă: cu agitatorul oprit — decongelare, încălzirea reactivilor, lucru la temperatură constantă.

Caracteristici principale

Agitare: alternativ, 20–200 rpm, ±1 rpm; amplitudă 16 sau 24 mm (din fabrică 24 mm).

Pornire lentă: viteza de pornire reglabilă previne stropirea; acționarea se blochează dacă viteza scapă de sub control.

Temperatură: TC până la 100 °C, control PID cu senzor Pt100; rezoluție 0,1 °C, stabilitate ±0,1 °C, uniformitate ±0,2 °C.

Control: LCD mare cu temperatura setată și reală, viteza, timpul setat și timpul rămas; butoane tactile.

Temporizator: 0–9999 min cu oprire automată; pornire și oprire rapidă.

Construcție: cuvă din oțel inoxidabil lustruit; toate piesele în contact cu apa și cele expuse din oțel inoxidabil, rezistente la rugină.

Siguranță: alarmă de supratemperatură, protecție la nivelul apei, protecție la blocarea axului motorului, blocare meniu, memorie la căderea tensiunii.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Model	ORSHAWB
Agitare	alternativ
Domeniu de temperatură	TC până la 100 °C
Stabilitate / uniformitate	±0,1 °C / ±0,2 °C
Turație	20–200 rpm · ±1 rpm
Amplitudă	16 sau 24 mm
Volum cuvă	31 L
Alimentare	220 V, 50 Hz, 1,5 kW



Coș cu mișcare alternativă în cuva de 31 L din oțel inoxidabil

TEMPERATURĂ	TURAȚIE	CUVĂ	COȘ
TC până la 100 °C	20–200 rpm	31 L	395 × 250 mm

TC = temperatura camerei. Valori măsurate cu apă, fără sarcină. Adecvarea pentru o anumită metodă se confirmă în oferta COLO.Science.

ORSHAWB PAGINA PRODUSULUI | AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE | CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE | CEREȚI O OFERTĂ

Date model · ORSHAWB

Parametru	ORSHAWB
Cod de comandă (SKU)	PRO3099
Volum cuvă	31 L
Dimensiuni cuvă L × A × Î	500 × 310 × 200 mm
Coș de agitare	395 × 250 mm · max. 5 kg
Capacitate baloane (max.)	100 ml × 12 · 250 ml × 8 · 500 ml × 6
Exterior L × A × Î	828 × 360 × 425 mm

Specificații tehnice

Temperatură și control	Valoare
Domeniu de temperatură	TC până la 100 °C
Rezoluție	0,1 °C
Stabilitate	±0,1 °C
Uniformitate	±0,2 °C
Senzor	Pt100
Control	PID, afișaj LCD, butoane tactile
Temporizator	0–9999 min, oprire automată
Funcții	valoare fixă, temporizare, pornire/oprire rapidă, corecția abaterii

Agitare și construcție	Valoare
Agitare	alternativ, acționare cu arbore cotit
Turație	20–200 rpm, ±1 rpm
Amplitudă	16 sau 24 mm (din fabrică 24 mm)
Cuvă	oțel inoxidabil lustruit oglindă
Încălzitor	oțel inoxidabil
Siguranță	alarmă de supratemperatură, protecție la nivelul apei, blocarea axului motorului, blocare meniu, memorie la căderea tensiunii
Alimentare	220 V, 50 Hz, 1,5 kW (6,8 A)
Masă netă / brută	20 / 30 kg

Capacitatea baloanelor cu coșul standard. Valori măsurate cu apă, fără sarcină. Dimensiuni L × A × Î. Ambalaj 908 × 440 × 505 mm.

ORSHAWB PAGINA PRODUSULUI | AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE | CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE | CEREȚI O OFERTĂ

Comandă, recomandări de configurare și asistență



ORSHAWB cu capac, suport pentru baloane și rastele

Informații pentru comandă

Articol	SKU
ORSHAWB · baie de apă termostatată cu agitare, 31 L	PRO3099
Accesorii standard: suport pentru baloane, rastel pentru eprubete	inclus
Alte cleme pentru baloane și rastele	la cerere

Listă de verificare pentru configurare

Recipiente: numărul și mărimea baloanelor sau eprubetelor pe ciclu → coș și cleme.

Temperatură: temperatura de lucru și durata ciclului.

Turație: amestecare blândă sau agitare intensă → viteza și amplitudinea (16 sau 24 mm).

Încăpere: suprafață plană pentru 828 × 360 mm, priză 220 V cu împământare, scurgere pentru robinetul cuvei.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Recomandări de selecție: Trimiteți probele, numărul de baloane sau eprubete pe ciclu, temperatura și viteza. COLO.Science va confirma configurația și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

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

ORSHAWB PAGINA PRODUSULUI | AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE | CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE | CEREȚI O OFERTĂ