Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ODRA1 Thermostat-Wasserbad

RT+5 bis 100 °C · eine Öffnung · 3,4-L-Edelstahlwanne 150 × 135 × 150 mm · PID-Regler

ODRA1 ist ein kompaktes Thermostat-Wasserbad mit einer Öffnung für ein Becherglas, einen Kolben oder ein Röhrchengestell. Die 3,4-L-Edelstahlwanne wird von einer U-förmigen Heizung direkt im Wasser beheizt, und ein PID-Regler mit Soll- und Istwertanzeige hält die Temperatur von RT+5 °C bis 100 °C. Der Deckel mit konzentrischen Ringen passt zu Gefäßen unterschiedlicher Größe.

RT+5 BIS 100 °C | AUFLÖSUNG 0,1 °C | EINE ÖFFNUNG | WANNE 3,4 L | U-FÖRMIGE HEIZUNG | PID-REGELUNG | DECKEL MIT RINGEN | 400 W

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produkt: **ODRA1 Thermostat-Wasserbad**
Bestellnummer (SKU): **PRO2964**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA1 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bestellnummer

EINE ÖFFNUNG
ODRA1 · PRO2964
RT+5 bis 100 °C · 3,4 L



ODRA1 · 3,4-L-Edelstahlwanne, Deckel mit konzentrischen Ringen

VOLUMEN
3,4 L

ADRESSE / SITZ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ODRA1 · technische Spezifikation

RT+5 bis 100 °C · eine Öffnung · 3,4-L-Edelstahlwanne 150 × 135 × 150 mm · PID-Regler

RT+5–100 °C | 3,4 L | 1 ÖFFNUNG | PID | EDELSTAHL — Kompaktes Wasserbad mit einer Öffnung

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Ein Gefäß: ein Becherglas, ein Kolben oder eine Flasche bei eingestellter Temperatur.
Röhrchen: ein kleines Röhrchengestell im Wasser für die Inkubation von Röhrchen.
Erwärmen und Auftauen: Reagenzien, Medien und Proben vor der Verwendung.
Lehre und QK: einfache Schritte bei konstanter Temperatur auf kleiner Stellfläche.

Hauptmerkmale

Wanne: 3,4-L-Edelstahlwanne, 150 × 135 × 150 mm, tiefgezogen, mit abgerundeten Ecken.
Heizung: U-förmige Edelstahlheizung direkt im Wasser, 400 W.
Regelung: PID-Regler mit zwei Anzeigen (Istwert PV und Sollwert SV), Selbstoptimierung und Alarmanzeige.
Temperatur: RT+5 °C bis 100 °C, Auflösung 0,1 °C.
Deckel: Edelstahldeckel mit konzentrischen Ringen — die Öffnung passt sich der Gefäßgröße an.
Gestell: kleines Röhrchengestell aus Edelstahl und Ringhalter für die Öffnung.
Gehäuse: weiß pulverbeschichteter Stahl, kompakte Bauform mit einer Öffnung.

Technische Kerndaten

Parameter	Spezifikation
Modell	ODRA1
Temperaturbereich	RT+5 bis 100 °C
Auflösung	0,1 °C
Öffnungen	1
Wannenvolumen	3,4 L
Wanne B × T × H	150 × 135 × 150 mm
Regelung	PID, PV-/SV-Anzeige
Versorgung	220 V, 50 Hz, 400 W



Deckel mit konzentrischen Ringen, Ringhalter und Röhrchengestell

TEMPERATUR	AUFLÖSUNG	WANNE	LEISTUNG
RT+5 bis 100 °C	0,1 °C	3,4 L	400 W

RT = Raumtemperatur. Werte gemessen mit Wasser, ohne Last. Die Eignung für eine bestimmte Methode wird im Angebot von COLO.Science bestätigt.

ODRA1 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Modelldaten · ODRA1

Parameter	ODRA1
Bestellnummer (SKU)	PRO2964
Öffnungen	1
Wannenvolumen	3,4 L
Wannenmaße B × T × H	150 × 135 × 150 mm
Verpackung B × T × H	260 × 250 × 250 mm
Gewicht	3 kg

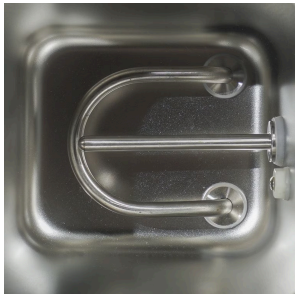
Technische Daten

Temperatur und Regelung	Wert
Temperaturbereich	RT+5 bis 100 °C
Auflösung	0,1 °C
Stabilität	±0,5 °C
Regelung	PID, Selbstoptimierung
Anzeige	LED, Ist- (PV) und Sollwert (SV)
Anzeigen	Betrieb, Ausgang, Selbstoptimierung, Alarm

Aufbau und Anschluss	Wert
Wanne	tiefgezogener Edelstahl, abgerundete Ecken
Heizung	U-förmiges Edelstahlrohr, im Wasser
Deckel	Edelstahl, konzentrische Ringe
Zubehör	Ringhalter, Röhrchengestell
Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet
Versorgung	220 V, 50 Hz, 400 W



PID-Regler · Ist- (PV) und Sollwert (SV)



U-förmige Edelstahlheizung direkt im Wasser

Werte gemessen mit Wasser, ohne Last, bei Raumtemperatur. Maße B × T × H. Wanne vor dem Einschalten der Heizung über die Heizung füllen.

ODRA1 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bestellung, Konfigurationshilfe und Support



ODRA1 · kompaktes Wasserbad mit einer Öffnung

Bestellinformationen

Artikel	SKU
ODRA1 · Thermostat-Wasserbad, 1 Öffnung, 3,4 L	PRO2964
Standard: Deckel mit konzentrischen Ringen, Ringhalter, Röhrchengestell	im Lieferumfang
Größere Bäder mit 2, 4 oder 6 Öffnungen	auf Anfrage

Konfigurations-Checkliste

Gefäß: Becherglas, Kolben oder Röhrchen je Lauf → Ringe oder Gestell.

Temperatur: Arbeitstemperatur und Zeit je Lauf.

Wasser: destilliertes oder deionisiertes Wasser; Stand über der Heizung.

Raum: wenig Platz auf dem Tisch, geerdete 220-V-Steckdose.

LIEFERANT UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: Senden Sie, was Sie erwärmen, das Gefäß je Lauf und die Temperatur. COLO.Science bestätigt Konfiguration und Lieferzeit.

SCHNELLKONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

Fragen Sie uns:
Preis und aktueller Rabatt, Lieferzeit, Installation und Service — schreiben Sie an sales@colo.si oder rufen Sie uns an.

ODRA1 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN