Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ODRA2 Thermostat-Wasserbad

RT+5 bis 100 °C · 2 Öffnungen in einer Reihe · 6,1-L-Edelstahlwanne 300 × 135 × 150 mm · PID-Regler

ODRA2 ist ein kompaktes Thermostat-Wasserbad mit zwei Öffnungen in einer Reihe, für zwei Bechergläser oder Kolben nebeneinander. Die 6,1-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. Jede Öffnung hat konzentrische Ringe für Gefäße unterschiedlicher Größe.

RT+5 BIS 100 °C | AUFLÖSUNG 0,1 °C | 2 ÖFFNUNGEN | WANNE 6,1 L | U-FÖRMIGE HEIZUNG | PID-REGELUNG | DECKEL MIT RINGEN | 500 W

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produkt: **ODRA2 Thermostat-Wasserbad**
Bestellnummer (SKU): **PRO2965**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA2 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bestellnummer

ZWEI ÖFFNUNGEN
ODRA2 · PRO2965
RT+5 bis 100 °C · 6,1 L



ODRA2 · 6,1-L-Edelstahlwanne, Deckel mit zwei Öffnungen und Ringen

VOLUMEN
6,1 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ODRA2 · technische Spezifikation

RT+5 bis 100 °C · 2 Öffnungen in einer Reihe · 6,1-L-Edelstahlwanne 300 × 135 × 150 mm · PID-Regler

RT+5–100 °C | 6,1 L | 2 ÖFFNUNGEN | PID | EDELSTAHL — **Kompaktes Wasserbad mit zwei Öffnungen**

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Zwei Gefäße: zwei Bechergläser, Kolben oder Flaschen bei derselben Temperatur.

Parallele Proben: eine Probe und eine Kontrolle oder zwei Reagenzien nebeneinander.

Erwärmen und Auftauen: Reagenzien, Medien und Proben vor der Verwendung.

Lehre und QK: einfache Schritte bei konstanter Temperatur auf kleiner Stellfläche.

Hauptmerkmale

Wanne: 6,1-L-Edelstahlwanne, 300 × 135 × 150 mm, tiefgezogen, mit abgerundeten Ecken.

Heizung: U-förmige Edelstahlheizung direkt im Wasser, 500 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 zwei Öffnungen, jede mit konzentrischen Ringen — die Öffnungen passen sich der Gefäßgröße an.

Einsatz: Lochblech-Einsatz aus Edelstahl am Wannenboden, über der Heizung.

Gehäuse: pulverbeschichteter Stahl, Netz- und Ausgangsschalter an der Frontplatte.

Technische Kerndaten

Parameter	Spezifikation
Modell	ODRA2
Temperaturbereich	RT+5 bis 100 °C
Auflösung	0,1 °C
Öffnungen	2, in einer Reihe
Wannenvolumen	6,1 L
Wanne B × T × H	300 × 135 × 150 mm
Regelung	PID, PV-/SV-Anzeige
Versorgung	220 V, 50 Hz, 500 W



Wanne mit U-förmiger Heizung, Deckel mit zwei Öffnungen und Lochblech-Einsatz

TEMPERATUR	AUFLÖSUNG	WANNE	LEISTUNG
RT+5 bis 100 °C	0,1 °C	6,1 L	500 W

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

ODRA2 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Modelldaten · ODRA2

Parameter	ODRA2
Bestellnummer (SKU)	PRO2965
Öffnungen	2, in einer Reihe
Wannenvolumen	6,1 L
Wannenmaße B × T × H	300 × 135 × 150 mm
Verpackung B × T × H	400 × 250 × 250 mm
Gewicht (verpackt)	7 kg

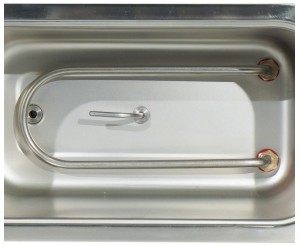
Technische Daten

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, 2 Öffnungen mit konzentrischen Ringen
Einsatz	Lochblech aus Edelstahl
Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet
Versorgung	220 V, 50 Hz, 500 W



6,1-L-Edelstahlwanne mit Lochblech-Einsatz



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.

ODRA2 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bestellung, Konfigurationshilfe und Support



ODRA2 · kompaktes Wasserbad mit zwei Öffnungen

Bestellinformationen

Artikel	SKU
ODRA2 · Thermostat-Wasserbad, 2 Öffnungen, 6,1 L	PRO2965
Standard: Deckel mit zwei Öffnungen und konzentrischen Ringen, Lochblech-Einsatz	im Lieferumfang
Bäder mit 1, 4 oder 6 Öffnungen	auf Anfrage

Konfigurations-Checkliste

Gefäße: Bechergläser oder Kolben je Lauf (bis zu zwei) → Ringgröße.

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, die Gefäße 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.

ODRA2 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN