Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ODRA42 Thermostat-Wasserbad

RT+5 bis 100 °C · 4 Öffnungen in zwei Reihen · 14,6-L-Edelstahlwanne 325 × 300 × 150 mm · PID-Regler

ODRA42 ist ein Thermostat-Wasserbad mit vier Öffnungen in zwei Reihen, für bis zu vier Bechergläser oder Kolben bei derselben Temperatur. Die 14,6-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 | 4 ÖFFNUNGEN | WANNE 14,6 L | U-FÖRMIGE HEIZUNG | PID-REGELUNG | DECKEL MIT RINGEN | 1000 W

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produkt: **ODRA42 Thermostat-Wasserbad**
Bestellnummer (SKU): **PRO2966**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA42 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN

ANGEBOT ANFORDERN

Bestellnummer

VIER ÖFFNUNGEN

ODRA42 · PRO2966
RT+5 bis 100 °C · 14,6 L



ODRA42 · 14,6-L-Edelstahlwanne, Deckel mit vier Öffnungen und Ringen

VOLUMEN
14,6 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ODRA42 · technische Spezifikation

RT+5 bis 100 °C · 4 Öffnungen in zwei Reihen · 14,6-L-Edelstahlwanne 325 × 300 × 150 mm · PID-Regler

RT+5–100 °C | 14,6 L | 4 ÖFFNUNGEN | PID | EDELSTAHL — Wasserbad mit vier Öffnungen

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Vier Gefäße: bis zu vier Bechergläser, Kolben oder Flaschen bei derselben Temperatur.

Parallele Proben: Proben, Kontrollen und Reagenzien nebeneinander in einem Lauf.

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

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

Hauptmerkmale

Wanne: 14,6-L-Edelstahlwanne, 325 × 300 × 150 mm, tiefgezogen, mit abgerundeten Ecken.

Heizung: U-förmige Edelstahlheizung direkt im Wasser, 1000 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 vier Öffnungen in zwei Reihen, jede mit konzentrischen Ringen — die Öffnungen passen sich der Gefäßgröße an.

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

Technische Kerndaten

Parameter	Spezifikation
Modell	ODRA42
Temperaturbereich	RT+5 bis 100 °C
Auflösung	0,1 °C
Öffnungen	4, in zwei Reihen
Wannenvolumen	14,6 L
Wanne B × T × H	325 × 300 × 150 mm
Regelung	PID, PV-/SV-Anzeige
Versorgung	220 V, 50 Hz, 1000 W



Deckel mit vier Öffnungen und konzentrischen Ringen

TEMPERATUR	AUFLÖSUNG	WANNE	LEISTUNG
RT+5 bis 100 °C	0,1 °C	14,6 L	1000 W

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

ODRA42 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Modelldaten · ODRA42

Parameter	ODRA42
Bestellnummer (SKU)	PRO2966
Öffnungen	4, in zwei Reihen
Wannenvolumen	14,6 L
Wannenmaße B × T × H	325 × 300 × 150 mm
Heizleistung	1000 W

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, 4 Öffnungen mit konzentrischen Ringen
Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet
Versorgung	220 V, 50 Hz, 1000 W



PID-Regler · Ist- (PV) und Sollwert (SV), Netz- und Ausgangsschalter



Edelstahldeckel · vier Öffnungen mit konzentrischen Ringen

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

ODRA42 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bestellung, Konfigurationshilfe und Support



ODRA42 · Wasserbad mit vier Öffnungen

Bestellinformationen

Artikel	SKU
ODRA42 · Thermostat-Wasserbad, 4 Öffnungen, 14,6 L	PRO2966
Standard: Deckel mit vier Öffnungen und konzentrischen Ringen	im Lieferumfang
Bäder mit 1, 2 oder 6 Öffnungen	auf Anfrage

Konfigurations-Checkliste

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

ODRA42 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN