Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ODRA62 Thermostat-Wasserbad

RT+5 bis 100 °C · 6 Öffnungen in zwei Reihen · 22,5-L-Edelstahlwanne 500 × 300 × 150 mm · PID-Regler

ODRA62 ist ein Thermostat-Wasserbad mit sechs Öffnungen in zwei Reihen, für bis zu sechs Bechergläser oder Kolben bei derselben Temperatur. Die 22,5-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 | 6 ÖFFNUNGEN | WANNE 22,5 L | U-FÖRMIGE HEIZUNG | PID-REGELUNG | DECKEL MIT RINGEN | 1500 W

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produkt: **ODRA62 Thermostat-Wasserbad**
Bestellnummer (SKU): **PRO2973**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN

ANGEBOT ANFORDERN

Bestellnummer

SECHS ÖFFNUNGEN

ODRA62 · PRO2973
RT+5 bis 100 °C · 22,5 L



ODRA62 · 22,5-L-Edelstahlwanne, Deckel mit sechs Öffnungen und Ringen

VOLUMEN
22,5 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ODRA62 · technische Spezifikation

RT+5 bis 100 °C · 6 Öffnungen in zwei Reihen · 22,5-L-Edelstahlwanne 500 × 300 × 150 mm · PID-Regler

RT+5–100 °C | 22,5 L | 6 ÖFFNUNGEN | PID | EDELSTAHL — Wasserbad mit sechs Öffnungen

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Sechs Gefäße: bis zu sechs 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: 22,5-L-Edelstahlwanne, 500 × 300 × 150 mm, tiefgezogen, mit abgerundeten Ecken.

Heizung: U-förmige Edelstahlheizung direkt im Wasser, 1500 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 sechs Öffnungen in zwei Reihen, 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	ODRA62
Temperaturbereich	RT+5 bis 100 °C
Auflösung	0,1 °C
Öffnungen	6, in zwei Reihen
Wannenvolumen	22,5 L
Wanne B × T × H	500 × 300 × 150 mm
Regelung	PID, PV-/SV-Anzeige
Versorgung	220 V, 50 Hz, 1500 W



Wanne mit Lochblech-Einsatz, Deckel mit sechs Öffnungen und konzentrischen Ringen

TEMPERATUR	AUFLÖSUNG	WANNE	LEISTUNG
RT+5 bis 100 °C	0,1 °C	22,5 L	1500 W

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

ODRA62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Modelldaten · ODRA62

Parameter	ODRA62
Bestellnummer (SKU)	PRO2973
Öffnungen	6, in zwei Reihen
Wannenvolumen	22,5 L
Wannenmaße B × T × H	500 × 300 × 150 mm
Heizleistung	1500 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, 6 Öffnungen mit konzentrischen Ringen
Einsatz	Lochblech aus Edelstahl
Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet
Versorgung	220 V, 50 Hz, 1500 W



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



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.

ODRA62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bestellung, Konfigurationshilfe und Support



ODRA62 · Wasserbad mit sechs Öffnungen

Bestellinformationen

Artikel	SKU
ODRA62 · Thermostat-Wasserbad, 6 Öffnungen, 22,5 L	PRO2973
Standard: Deckel mit sechs Öffnungen und konzentrischen Ringen, Lochblech-Einsatz	im Lieferumfang
Bäder mit 1, 2 oder 4 Öffnungen	auf Anfrage

Konfigurations-Checkliste

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

ODRA62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN