Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

PURUS62 großes Thermostat-Wasserbad

RT+5 bis 100 °C · 62-L-Edelstahlwanne 620 × 500 × 200 mm · U-förmige Heizung im Wasser · PID-Regler

PURUS62 ist ein Thermostat-Wasserbad mit großem Volumen für große Gestelle, Kolben und Flaschen. Die 62-L-Wanne aus tiefgezogenem Edelstahl wird direkt von einer U-förmigen Edelstahlheizung im Wasser beheizt, sodass das Bad schnell und mit geringen Wärmeverlusten aufheizt. Ein PID-Regler mit Soll- und Istwertanzeige hält die Temperatur von RT+5 °C bis 100 °C.

RT+5 BIS 100 °C | STABILITÄT ±0,5 °C | WANNE 62 L | 620 × 500 × 200 MM | U-FÖRMIGE HEIZUNG | PID-REGELUNG | EDELSTAHLDECKEL | 2,85 KW

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produkt: **PURUS62 großes Thermostat-Wasserbad**
Bestellnummer (SKU): **PRO8256**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

PURUS62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN

ANGEBOT ANFORDERN

Bestellnummer

NUR HEIZEN
PURUS62 · PRO8256
RT+5 bis 100 °C · 62 L



PURUS62 · 62-L-Edelstahlwanne, mit Deckel abgebildet

VOLUMEN
62 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

PURUS62 · technische Spezifikation

RT+5 bis 100 °C · 62-L-Edelstahlwanne 620 × 500 × 200 mm · U-förmige Heizung im Wasser · PID-Regler

RT+5–100 °C | 62 L | PID | EDELSTAHL | DECKEL — **Wasserbad mit großem Volumen für große Gestelle und Flaschen**

Produktübersicht

Anwendungsprofil

Große Gestelle: Röhrchengestelle, Blutbeutel und viele Proben gleichzeitig bei einer Temperatur.

Flaschen und Kolben: Erwärmen von Medien, Reagenzien und Puffern in großen Behältern.

Auftauen und Schmelzen: Plasma, gefrorene Proben, Agar und Medien.

Allgemeines Erwärmen im Labor: Inkubation bei konstanter Temperatur und Erwärmen von Proben bis 100 °C.

Hauptmerkmale

Große Wanne: 62-L-Wanne aus tiefgezogenem Edelstahl, 620 × 500 × 200 mm, abgerundete Ecken für leichte Reinigung.

Schnelles Aufheizen: U-förmige Edelstahlheizung direkt im Wasser — schneller Temperaturanstieg, geringe Wärmeverluste.

Regelung: PID-Regler mit zwei Anzeigen (Istwert PV und Sollwert SV), Selbstoptimierung und Alarmanzeige.

Temperatur: RT+5 °C bis 100 °C; Stabilität ±0,5 °C; Regelgenauigkeit ≤ ±1 °C.

Deckel: Edelstahldeckel mit Griffen reduziert Verdunstung und Wärmeverluste.

Gehäuse: Stahlblech mit elektrostatischer Pulverbeschichtung — robust und langlebig.

Einsatz: Lochblech-Einsatz aus Edelstahl über der Heizung; seitlicher Ablauf.

Technische Kerndaten

Parameter	Spezifikation
Modell	PURUS62
Temperaturbereich	RT+5 bis 100 °C
Stabilität	±0,5 °C
Regelgenauigkeit	≤ ±1 °C
Wannenvolumen	62 L
Wanne B × T × H	620 × 500 × 200 mm
Außenmaße B × T × H	681 × 560 × 301 mm
Versorgung	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



62-L-Edelstahlwanne mit Lochblech-Einsatz

TEMPERATUR	STABILITÄT	WANNE	LEISTUNG
RT+5 bis 100 °C	**±0,5 °C**	**62 L**	**2,85 kW**

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

PURUS62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Modelldaten · PURUS62

Parameter	PURUS62
Bestellnummer (SKU)	PRO8256
Wannenvolumen	62 L
Wannenmaße B × T × H	620 × 500 × 200 mm
Außenmaße B × T × H	681 × 560 × 301 mm
Verpackung B × T × H	781 × 658 × 382 mm
Gewicht netto / brutto	15 / 20 kg

Technische Daten

Temperatur und Regelung	Wert
Temperaturbereich	RT+5 bis 100 °C
Stabilität	±0,5 °C
Regelgenauigkeit	≤ ±1 °C
Anzeigeabweichung	≤ ±2,5 °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
Deckel	Edelstahl, mit Griffen
Heizung	U-förmiges Edelstahlrohr, im Wasser
Einsatz	Lochblech aus Edelstahl
Gehäuse	Stahlblech, elektrostatische Pulverbeschichtung
Ablauf	seitlicher Ablauf
Versorgung	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



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



Edelstahldeckel mit Griff reduziert die Verdunstung

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

PURUS62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bestellung, Konfigurationshilfe und Support



U-förmige Edelstahlheizung direkt im Wasser

Bestellinformationen

Artikel	SKU
PURUS62 · großes Thermostat-Wasserbad, 62 L	PRO8256
Standard: Edelstahldeckel, Lochblech-Einsatz	im Lieferumfang
Gestelle für Röhrchen und Kolben	auf Anfrage

Konfigurations-Checkliste

Beladung: Gestelle, Flaschen oder Beutel je Lauf → Einsatz und Gestelle.

Temperatur: Arbeitstemperatur und Zeit je Lauf.

Wasser: destilliertes oder deionisiertes Wasser; Stand über Heizung und Einsatz.

Raum: ebene Fläche für 681 × 560 mm, geerdete Steckdose 220 V / 16 A (2,85 kW), Abfluss für den Ablauf.

LIEFERANT UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: Senden Sie, was Sie erwärmen, Gestelle oder Behälter 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.

PUROS62 PRODUKTSEITE | HEIZEN UND THERMISCHE BEHANDLUNG | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN