Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

# PURUS Thermostat-Wasserbad

## RT+5 bis 100 °C · Edelstahlwanne 11 L oder 36 L · mit oder ohne Reagenzglasgestell · PID-Regler

**PURUS** ist ein rechteckiges Thermostat-Wasserbad in zwei Größen, 11 L und 36 L, jeweils ohne Gestell (Platte mit Öffnungen und konzentrischen Ringen für Bechergläser und Kolben) oder mit Reagenzglasgestell aus Edelstahl. Ein PID-Regler mit Soll- und Istwertanzeige hält das Wasser von RT+5 °C bis 100 °C, der Klappdeckel aus Edelstahl reduziert die Verdunstung.

RT+5 BIS 100 °C | AUFLÖSUNG 0,1 °C | 11 L ODER 36 L | OPTION REAGENZGLASGESTELL | PLATTE MIT RINGEN | PID-REGELUNG | KLAPPDECKEL | 500–2000 W

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produkt: **PURUS Thermostat-Wasserbäder, 4 Ausführungen**
Bestellnummern (SKU): **PRO3225 · PRO8257 · PRO3224 · PRO2375**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

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

### Version wählen

**11 L · RINGE**
**PURUS11 · PRO3225**
RT+5 bis 100 °C · 500 W

**11 L · REAGENZGLASGESTELL**
**PURUS11S · PRO8257**
RT+5 bis 100 °C · 1000 W

**36 L · RINGE**
**PURUS36 · PRO3224**
RT+5 bis 100 °C · 750 W

**36 L · REAGENZGLASGESTELL**
**PURUS36S · PRO2375**
RT+5 bis 100 °C · 2000 W



PURUS · Edelstahlwanne, Klappdeckel, Platte mit Ringen

VOLUMEN
11 L · 36 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

# PURUS · technische Spezifikation

RT+5 bis 100 °C · Edelstahlwanne 11 L oder 36 L · mit oder ohne Reagenzglasgestell · PID-Regler

RT+5–100 °C | 11 L · 36 L | RINGE ODER GESTELL | PID | EDELSTAHL — Zwei Größen, zwei Einsätze

## Produktübersicht

### Anwendungsprofil

**Röhrchen und Gefäße:** Reagenzgläser im Gestell oder Bechergläser und Kolben in den Ringöffnungen.

**Inkubation:** Proben, Reagenzien und Medien bei konstanter Temperatur.

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

**Lehre und QC:** Routineschritte bei konstanter Temperatur; 36 L für größere Chargen.

### Hauptmerkmale

**Wanne:** Edelstahl, 11 L (420 × 180 × 140 mm) oder 36 L (600 × 300 × 200 mm).

**Ohne Gestell:** Platte mit Öffnungen und konzentrischen Ringen — die Öffnungen passen sich der Gefäßgröße an.

**Mit Reagenzglasgestell:** Reagenzglasgestell aus Edelstahl in der Wanne; höhere Heizleistung für schnelleres Aufheizen.

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

**Temperatur:** RT+5 °C bis 100 °C, Auflösung 0,1 °C, für alle vier Ausführungen.

**Deckel:** Klappdeckel aus Edelstahl mit Griff, reduziert Verdunstung und Wärmeverlust.

**Gehäuse:** pulverbeschichteter Stahl, Netzschalter an der Frontplatte.

### Technische Kerndaten

| Parameter | Spezifikation |
|---|---|
| Modelle | PURUS11 · PURUS11S · PURUS36 · PURUS36S |
| Temperaturbereich | RT+5 bis 100 °C |
| Auflösung | 0,1 °C |
| Wannenvolumen | 11 L oder 36 L |
| Einsätze | Ringplatte oder Reagenzglasgestell |
| Regelung | PID, PV/SV-Anzeige |
| Heizleistung | 500 / 1000 W (11 L) · 750 / 2000 W (36 L) |
| Versorgung | 220 V, 50 Hz (11 L auch 110 V) |



Ausführung mit Reagenzglasgestell aus Edelstahl (S)

| TEMPERATUR | AUFLÖSUNG | WANNE | VERSIONEN |
|---|---|---|---|
| RT+5 bis 100 °C | 0,1 °C | 11 L · 36 L | 4 |

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

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

## Modelldaten · PURUS

| Parameter | PURUS11 | PURUS11S | PURUS36 | PURUS36S |
|---|---|---|---|---|
| **Bestellnummer (SKU)** | PRO3225 | PRO8257 | PRO3224 | PRO2375 |
| **Wannenvolumen** | 11 L | 11 L | 36 L | 36 L |
| **Wannengröße B × T × H** | 420 × 180 × 140 mm | 420 × 180 × 140 mm | 600 × 300 × 200 mm | 600 × 300 × 200 mm |
| **Einsatz** | Platte mit Öffnungen und Ringen | Reagenzglasgestell | Platte mit Öffnungen und Ringen | Reagenzglasgestell |
| **Heizleistung** | 500 W | 1000 W | 750 W | 2000 W |
| **Versorgung** | 220 V / 110 V | 220 V / 110 V | 220 V | 220 V |
| **Temperaturbereich** | RT+5 bis 100 °C | RT+5 bis 100 °C | RT+5 bis 100 °C | RT+5 bis 100 °C |

## Technische Daten · alle Ausführungen

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

| Aufbau und Versorgung | Wert |
|---|---|
| **Wanne** | Edelstahl |
| **Deckel** | Klappdeckel aus Edelstahl mit Griff |
| **Einsatz** | Platte mit Öffnungen und Ringen oder Reagenzglasgestell |
| **Gehäuse** | Stahl, pulverbeschichtet |
| **Frequenz** | 50 Hz |



**Platte mit konzentrischen Ringen · Öffnungen passen sich der Gefäßgröße an**



**Geschlossener Klappdeckel · PID-Regler mit PV/SV-Anzeige**

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

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

## Bestellung, Konfigurationshilfe und Support



PURUS · Thermostat-Wasserbad

### Bestellinformationen

| Artikel | SKU |
|---|---|
| **PURUS11 · Wasserbad 11 L, Platte mit Öffnungen und Ringen** | PRO3225 |
| **PURUS11S · Wasserbad 11 L, Reagenzglasgestell** | PRO8257 |
| **PURUS36 · Wasserbad 36 L, Platte mit Öffnungen und Ringen** | PRO3224 |
| **PURUS36S · Wasserbad 36 L, Reagenzglasgestell** | PRO2375 |
| **Größeres Volumen: Wasserbad 62 L · Bad mit 6 Öffnungen 22,5 L** | PURUS62 · ODRA62 |

### Konfigurations-Checkliste

**Gefäße:** Reagenzgläser → Ausführung mit Gestell; Bechergläser oder Kolben → Ausführung mit Ringen.

**Volumen:** Probenanzahl pro Durchlauf → 11 L oder 36 L.

**Temperatur:** Arbeitstemperatur und Zeit pro Durchlauf.

**Raum:** Platz auf dem Labortisch, geerdete Steckdose (für 11 L auch 110 V möglich).

LIEFERANT UND SUPPORT

### COLO Lab Experts

**Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien**

**Auswahlhilfe:** Senden Sie uns, was Sie erwärmen, die Gefäße pro Durchlauf und die Temperatur. COLO.Science bestätigt die Ausführung und die 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.

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