Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

# PURUS baie de apă termostatată

## RT+5 până la 100 °C · cuvă din oțel inoxidabil 11 L sau 36 L · cu sau fără stativ pentru eprubete · controler PID

**PURUS** este o baie de apă termostatată dreptunghiulară în două mărimi, 11 L și 36 L, fiecare fără stativ (placă cu orificii și inele concentrice pentru pahare și baloane) sau cu stativ pentru eprubete din oțel inoxidabil. Un controler PID cu afișarea valorii setate și reale menține apa între RT+5 °C și 100 °C, iar capacul rabatabil din oțel inoxidabil limitează evaporarea.

RT+5 PÂNĂ LA 100 °C | REZOLUȚIE 0,1 °C | 11 L SAU 36 L | OPȚIUNE STATIV EPRUBETE | PLACĂ CU INELE | CONTROL PID | CAPAC RABATABIL | 500–2000 W

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Produs: **PURUS băi de apă termostatate, 4 variante**
Coduri de comandă (SKU): **PRO3225 · PRO8257 · PRO3224 · PRO2375**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

PURUS PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE

CEREȚI O OFERTĂ

### Alegeți versiunea

**11 L · INELE**
**PURUS11 · PRO3225**
RT+5 până la 100 °C · 500 W

**11 L · STATIV PENTRU EPRUBETE**
**PURUS11S · PRO8257**
RT+5 până la 100 °C · 1000 W

**36 L · INELE**
**PURUS36 · PRO3224**
RT+5 până la 100 °C · 750 W

**36 L · STATIV PENTRU EPRUBETE**
**PURUS36S · PRO2375**
RT+5 până la 100 °C · 2000 W




PURUS · cuvă din oțel inoxidabil, capac rabatabil, placă cu inele

VOLUM
11 L · 36 L

ADRESĂ / SEDIU
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

# PURUS · specificație tehnică

RT+5 până la 100 °C · cuvă din oțel inoxidabil 11 L sau 36 L · cu sau fără stativ pentru eprubete · controler PID

RT+5–100 °C | 11 L · 36 L | INELE SAU STATIV | PID | OȚEL INOXIDABIL — Două mărimi, două inserții

## Prezentarea produsului

### Profil de aplicații

**Eprubete și vase:** eprubete în stativ sau pahare și baloane în orificiile cu inele.

**Incubare:** probe, reactivi și medii la temperatură constantă.

**Încălzire și decongelare:** reactivi, medii și probe înainte de utilizare.

**Învățământ și QC:** etape de rutină la temperatură constantă; 36 L pentru loturi mai mari.

### Caracteristici principale

**Cuvă:** oțel inoxidabil, 11 L (420 × 180 × 140 mm) sau 36 L (600 × 300 × 200 mm).

**Fără stativ:** placă cu orificii și inele concentrice — orificiile se adaptează la mărimea vasului.

**Cu stativ pentru eprubete:** stativ pentru eprubete din oțel inoxidabil în cuvă; putere de încălzire mai mare pentru încălzire mai rapidă.

**Control:** controler PID cu două afișaje (valoare reală PV și setată SV).

**Temperatură:** de la RT+5 °C la 100 °C, rezoluție 0,1 °C, pentru toate cele patru variante.

**Capac:** capac rabatabil din oțel inoxidabil cu mâner, limitează evaporarea și pierderile de căldură.

**Carcasă:** oțel vopsit în câmp electrostatic, întrerupător pe panoul frontal.

### Rezumat tehnic de bază

| Parametru | Specificație |
|---|---|
| Modele | PURUS11 · PURUS11S · PURUS36 · PURUS36S |
| Domeniu de temperatură | RT+5 până la 100 °C |
| Rezoluție | 0,1 °C |
| Volum cuvă | 11 L sau 36 L |
| Inserții | placă cu inele sau stativ pentru eprubete |
| Control | PID, afișaj PV / SV |
| Putere de încălzire | 500 / 1000 W (11 L) · 750 / 2000 W (36 L) |
| Alimentare | 220 V, 50 Hz (11 L și 110 V) |



Variantă cu stativ pentru eprubete din oțel inoxidabil (S)

| TEMPERATURĂ | REZOLUȚIE | CUVĂ | VERSIUNI |
|---|---|---|---|
| RT+5 până la 100 °C | 0,1 °C | 11 L · 36 L | 4 |

RT = temperatura camerei. Valori măsurate cu apă, fără încărcare. Adecvarea pentru o anumită metodă se confirmă în oferta COLO.Science.

PURUS PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

## Date model · PURUS

| Parametru | PURUS11 | PURUS11S | PURUS36 | PURUS36S |
|---|---|---|---|---|
| **Cod de comandă (SKU)** | PRO3225 | PRO8257 | PRO3224 | PRO2375 |
| **Volum cuvă** | 11 L | 11 L | 36 L | 36 L |
| **Dimensiuni cuvă L × A × Î** | 420 × 180 × 140 mm | 420 × 180 × 140 mm | 600 × 300 × 200 mm | 600 × 300 × 200 mm |
| **Insert** | placă cu orificii și inele | stativ pentru eprubete | placă cu orificii și inele | stativ pentru eprubete |
| **Putere de încălzire** | 500 W | 1000 W | 750 W | 2000 W |
| **Alimentare** | 220 V / 110 V | 220 V / 110 V | 220 V | 220 V |
| **Domeniu de temperatură** | RT+5 până la 100 °C | RT+5 până la 100 °C | RT+5 până la 100 °C | RT+5 până la 100 °C |

## Specificații tehnice · toate variantele

| Temperatură și control | Valoare |
|---|---|
| **Domeniu de temperatură** | RT+5 până la 100 °C |
| **Rezoluție** | 0,1 °C |
| **Stabilitate** | ±0,5 °C |
| **Control** | PID |
| **Afișaj** | LED, valoare reală (PV) și setată (SV) |

| Construcție și alimentare | Valoare |
|---|---|
| **Cuvă** | oțel inoxidabil |
| **Capac** | capac rabatabil din oțel inoxidabil cu mâner |
| **Insert** | placă cu orificii și inele sau stativ pentru eprubete |
| **Carcasă** | oțel, vopsit electrostatic |
| **Frecvență** | 50 Hz |



**Placă cu inele concentrice · orificiile se adaptează la mărimea vasului**



**Capac rabatabil închis · controler PID cu afișaj PV / SV**

Valori măsurate cu apă, fără încărcare, la temperatura camerei. Dimensiuni L × A × Î. Umpleți cuva peste rezistență înainte de pornirea încălzirii.

PURUS PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

## Comandă, recomandări de configurare și asistență




**PURUS · baie de apă termostatată**

### Informații pentru comandă

| Articol | SKU |
|---|---|
| **PURUS11 · baie de apă 11 L, placă cu orificii și inele** | PRO3225 |
| **PURUS11S · baie de apă 11 L, stativ pentru eprubete** | PRO8257 |
| **PURUS36 · baie de apă 36 L, placă cu orificii și inele** | PRO3224 |
| **PURUS36S · baie de apă 36 L, stativ pentru eprubete** | PRO2375 |
| **Volum mai mare: baie de apă 62 L · baie cu 6 orificii 22,5 L** | PURUS62 · ODRA62 |

### Listă de verificare pentru configurare

**Recipiente:** eprubete → varianta cu stativ; pahare sau baloane → varianta cu inele.

**Volum:** numărul de probe per ciclu → 11 L sau 36 L.

**Temperatură:** temperatura de lucru și timpul per ciclu.

**Încăpere:** spațiu pe masă, priză cu împământare (pentru 11 L posibil 110 V).

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

## COLO Lab Experts

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

**Recomandări de selecție:** Trimiteți ce încălziți, vasele per ciclu și temperatura. COLO.Science va confirma varianta și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

**Întrebați-ne:**
Preț și reducere actuală, termen de livrare, instalare și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PURUS PAGINA PRODUSULUI | ÎNCĂLZIRE ȘI TRATAMENT TERMIC | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ