Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PURUS termostatsko vodeno kupatilo

RT+5 do 100 °C · kada od nerđajućeg čelika 11 L ili 36 L · sa ili bez stalka za epruvete · PID kontroler

PURUS je pravougaono termostatsko vodeno kupatilo u dve veličine, 11 L i 36 L, svaka bez stalka (ploča sa otvorima i koncentričnim prstenovima za čaše i tikvice) ili sa stalkom za epruvete od nerđajućeg čelika. PID kontroler sa prikazom zadate i stvarne vrednosti drži vodu od RT+5 °C do 100 °C, a preklopni poklopac od nerđajućeg čelika smanjuje isparavanje.

RT+5 DO 100 °C | REZOLUCIJA 0,1 °C | 11 L ILI 36 L | OPCIJA STALKA ZA EPRUVETE | PLOČA SA PRSTENOVIMA | PID REGULACIJA | PREKLOPNI POKLOPAC | 500–2000 W

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Proizvod: **PURUS termostatska vodena kupatila, 4 izvedbe**
Šifre za naručivanje (SKU): **PRO3225 · PRO8257 · PRO3224 · PRO2375**
Format: **A4 položeno · CORE-TECHSPEC 1.2**

PURUS STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Izbor verzije

11 L · PRSTENOVI
PURUS11 · PRO3225
RT+5 do 100 °C · 500 W

11 L · STALAK ZA EPRUVETE
PURUS11S · PRO8257
RT+5 do 100 °C · 1000 W

36 L · PRSTENOVI
PURUS36 · PRO3224
RT+5 do 100 °C · 750 W

36 L · STALAK ZA EPRUVETE
PURUS36S · PRO2375
RT+5 do 100 °C · 2000 W



PURUS · kada od nerđajućeg čelika, preklopni poklopac, ploča sa prstenovima

ZAPREMINA
11 L · 36 L

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT
sales@colo.si
+381 64 659 14 21

PURUS · tehnička specifikacija

RT+5 do 100 °C · kada od nerđajućeg čelika 11 L ili 36 L · sa ili bez stalka za epruvete · PID kontroler

RT+5–100 °C | 11 L · 36 L | PRSTENOVI ILI STALAK | PID | NERĐAJUĆI ČELIK — Dve veličine, dva umetka

Pregled proizvoda

Oblasti primene

Epruvete i posude: epruvete u stalku ili čaše i tikvice u otvorima sa prstenovima.
Inkubacija: uzorci, reagensi i podloge na stalnoj temperaturi.
Zagrevanje i odmrzavanje: reagensa, podloga i uzoraka pre upotrebe.
Nastava i kontrola kvaliteta: rutinski koraci na stalnoj temperaturi; 36 L za veće serije.

Ključne karakteristike

Kada: nerđajući čelik, 11 L (420 × 180 × 140 mm) ili 36 L (600 × 300 × 200 mm).
Bez stalka: ploča sa otvorima i koncentričnim prstenovima — otvori se prilagođavaju veličini posude.
Sa stalkom za epruvete: stalak za epruvete od nerđajućeg čelika u kadi; veća snaga grejanja za brže zagrevanje.
Upravljanje: PID kontroler sa dva displeja (stvarna PV i zadata SV vrednost).
Temperatura: od RT+5 °C do 100 °C, rezolucija 0,1 °C, za sve četiri izvedbe.
Poklopac: preklopni poklopac od nerđajućeg čelika sa ručkom, smanjuje isparavanje i gubitak toplote.
Kućište: plastificirani čelik, prekidač na prednjoj ploči.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Modeli	PURUS11 · PURUS11S · PURUS36 · PURUS36S
Temperaturni opseg	RT+5 do 100 °C
Rezolucija	0,1 °C
Zapremina kade	11 L ili 36 L
Umeci	ploča sa prstenovima ili stalak za epruvete
Upravljanje	PID, PV / SV prikaz
Snaga grejanja	500 / 1000 W (11 L) · 750 / 2000 W (36 L)
Napajanje	220 V, 50 Hz (11 L i 110 V)



Izvedba sa stalkom za epruvete od nerđajućeg čelika (S)

TEMPERATURA	REZOLUCIJA	KADA	VERZIJE
RT+5 do 100 °C	0,1 °C	11 L · 36 L	4

RT = sobna temperatura. Vrednosti merene sa vodom, bez opterećenja. Pogodnost za određenu metodu potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

PURUS STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Podaci o modelima · PURUS

Parametar	PURUS11	PURUS11S	PURUS36	PURUS36S
Šifra za naručivanje (SKU)	PRO3225	PRO8257	PRO3224	PRO2375
Zapremina kade	11 L	11 L	36 L	36 L
Dimenzije kade Š × D × V	420 × 180 × 140 mm	420 × 180 × 140 mm	600 × 300 × 200 mm	600 × 300 × 200 mm
Umetak	ploča sa otvorima i prstenovima	stalak za epruvete	ploča sa otvorima i prstenovima	stalak za epruvete
Snaga grejanja	500 W	1000 W	750 W	2000 W
Napajanje	220 V / 110 V	220 V / 110 V	220 V	220 V
Temperaturni opseg	RT+5 do 100 °C	RT+5 do 100 °C	RT+5 do 100 °C	RT+5 do 100 °C

Tehničke specifikacije · sve izvedbe

Temperatura i regulacija	Vrednost
Temperaturni opseg	RT+5 do 100 °C
Rezolucija	0,1 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Upravljanje	PID
Prikaz	LED, stvarna (PV) i zadata (SV) vrednost

Konstrukcija i napajanje	Vrednost
Kada	nerđajući čelik
Poklopac	preklopni poklopac od nerđajućeg čelika sa ručkom
Umetak	ploča sa otvorima i prstenovima ili stalak za epruvete
Kućište	čelik, plastificiran
Frekvencija	50 Hz



Ploča sa koncentričnim prstenovima · otvori se prilagođavaju veličini posude



Zatvoren preklopni poklopac · PID kontroler sa PV / SV prikazom

Vrednosti merene sa vodom, bez opterećenja, na sobnoj temperaturi. Dimenzije Š × D × V. Napunite kadu iznad grejača pre uključivanja grejanja.

PURUS STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Naručivanje, smernice za konfiguraciju i podrška



PURUS · termostatsko vodeno kupatilo

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
PURUS11 · vodeno kupatilo 11 L, ploča sa otvorima i prstenovima	PRO3225
PURUS11S · vodeno kupatilo 11 L, stalak za epruvete	PRO8257
PURUS36 · vodeno kupatilo 36 L, ploča sa otvorima i prstenovima	PRO3224
PURUS36S · vodeno kupatilo 36 L, stalak za epruvete	PRO2375
Veća zapremina: vodeno kupatilo 62 L · kupatilo sa 6 otvora 22,5 L	PURUS62 · ODRA62

Kontrolna lista za konfiguraciju

Posude: epruvete → izvedba sa stalkom; čaše ili tikvice → izvedba sa prstenovima.

Zapremina: broj uzoraka po ciklusu → 11 L ili 36 L.

Temperatura: radna temperatura i vreme po ciklusu.

Prostorija: prostor na stolu, uzemljena utičnica (za 11 L moguće 110 V).

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: Pošaljite šta zagrevate, posude po ciklusu i temperaturu. COLO.Science će potvrditi izvedbu i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

Pitajte nas:
Cena i aktuelni popust, rok isporuke, instalacija i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

PURUS STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU