Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

PURUS termostatska vodna kopel

RT+5 do 100 °C · kad iz nerjavnega jekla 11 L ali 36 L · s stojalom za epruvete ali brez · PID regulator

PURUS je pravokotna termostatska vodna kopel v dveh velikostih, 11 L in 36 L, vsaka brez stojala (plošča z odprtinami in koncentričnimi obroči za čaše in bučke) ali s stojalom za epruvete iz nerjavnega jekla. PID regulator s prikazom nastavljene in dejanske vrednosti vzdržuje vodo od RT+5 °C do 100 °C, preklopni pokrov iz nerjavnega jekla pa zmanjša izhlapevanje.

RT+5 DO 100 °C | LOČLJIVOST 0,1 °C | 11 L ALI 36 L | MOŽNOST STOJALA ZA EPRUVETE | PLOŠČA Z OBROČI | PID REGULACIJA | PREKLOPNI POKROV | 500–2000 W

Vrsta dokumenta: **Tehnični list s specifikacijami**
Izdelek: **PURUS termostatske vodne kopeli, 4 izvedbe**
Kode za naročilo (SKU): **PRO3225 · PRO8257 · PRO3224 · PRO2375**
Format: **A4 ležeče · CORE-TECHSPEC 1.2**

PURUS STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Izbira izvedbe

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

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

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

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



PURUS · kad iz nerjavnega jekla, preklopni pokrov, plošča z obroči

PROSTORNINA
11 L · 36 L

NASLOV / SEDEŽ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

PURUS · tehnična specifikacija

RT+5 do 100 °C · kad iz nerjavnega jekla 11 L ali 36 L · s stojalom za epruvete ali brez · PID regulator

RT+5–100 °C | 11 L · 36 L | OBROČI ALI STOJALO | PID | NERJAVNO JEKLO — Dve velikosti, dva vložka

Pregled izdelka

Področja uporabe

Epruvete in posode: epruvete v stojalu ali čaše in bučke v odprtinah z obroči.
Inkubacija: vzorci, reagenti in gojišča pri stalni temperaturi.
Segrevanje in odtajanje: reagentov, gojišč in vzorcev pred uporabo.
Poučevanje in kontrola kakovosti: rutinski koraki pri stalni temperaturi; 36 L za večje serije.

Ključne lastnosti

Kad: nerjavno jeklo, 11 L (420 × 180 × 140 mm) ali 36 L (600 × 300 × 200 mm).
Brez stojala: plošča z odprtinami in koncentričnimi obroči — odprtine se prilagodijo velikosti posode.
S stojalom za epruvete: stojalo za epruvete iz nerjavnega jekla v kadi; večja moč gretja za hitrejše segrevanje.
Krmiljenje: PID regulator z dvema prikazovalnikoma (dejanska PV in nastavljena SV vrednost).
Temperatura: od RT+5 °C do 100 °C, ločljivost 0,1 °C, za vse štiri izvedbe.
Pokrov: preklopni pokrov iz nerjavnega jekla z ročajem, zmanjša izhlapevanje in toplotne izgube.
Ohišje: prašno barvano jeklo, stikalo na sprednji plošči.

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Modeli	PURUS11 · PURUS11S · PURUS36 · PURUS36S
Temperaturno območje	RT+5 do 100 °C
Ločljivost	0,1 °C
Prostornina kadi	11 L ali 36 L
Vložki	plošča z obroči ali stojalo za epruvete
Krmiljenje	PID, prikaz PV / SV
Moč ogrevanja	500 / 1000 W (11 L) · 750 / 2000 W (36 L)
Napajanje	220 V, 50 Hz (11 L tudi 110 V)



Izvedba s stojalom za epruvete iz nerjavnega jekla (S)

TEMPERATURA	LOČLJIVOST	KAD	IZVEDBE
RT+5 do 100 °C	0,1 °C	11 L · 36 L	4

RT = sobna temperatura. Vrednosti, merjene z vodo, brez obremenitve. Primernost za določeno metodo se potrdi v ponudbi COLO.Science.

PURUS STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Podatki o modelih · PURUS

Parameter	PURUS11	PURUS11S	PURUS36	PURUS36S
Koda za naročilo (SKU)	PRO3225	PRO8257	PRO3224	PRO2375
Prostornina kadi	11 L	11 L	36 L	36 L
Mere kadi Š × G × V	420 × 180 × 140 mm	420 × 180 × 140 mm	600 × 300 × 200 mm	600 × 300 × 200 mm
Vložek	plošča z odprtinami in obroči	stojalo za epruvete	plošča z odprtinami in obroči	stojalo za epruvete
Moč ogrevanja	500 W	1000 W	750 W	2000 W
Napajanje	220 V / 110 V	220 V / 110 V	220 V	220 V
Temperaturno območje	RT+5 do 100 °C	RT+5 do 100 °C	RT+5 do 100 °C	RT+5 do 100 °C

Tehnične specifikacije · vse izvedbe

Temperatura in krmiljenje	Vrednost
Temperaturno območje	RT+5 do 100 °C
Ločljivost	0,1 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Krmiljenje	PID
Prikaz	LED, dejanska (PV) in nastavljena (SV) vrednost

Izvedba in napajanje	Vrednost
Kad	nerjavno jeklo
Pokrov	preklopni pokrov iz nerjavnega jekla z ročajem
Vložek	plošča z odprtinami in obroči ali stojalo za epruvete
Ohišje	jeklo, prašno barvano
Frekvenca	50 Hz



Plošča s koncentričnimi obroči · odprtine se prilagodijo velikosti posode



Zaprt preklopni pokrov · PID regulator s prikazom PV / SV

Vrednosti, merjene z vodo, brez obremenitve, pri sobni temperaturi. Mere Š × G × V. Pred vklopom gretja napolnite kad nad grelnik.

PURUS STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Naročanje, svetovanje pri konfiguraciji in podpora



PURUS · termostatska vodna kopel

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
PURUS11 · vodna kopel 11 L, plošča z odprtinami in obroči	PRO3225
PURUS11S · vodna kopel 11 L, stojalo za epruvete	PRO8257
PURUS36 · vodna kopel 36 L, plošča z odprtinami in obroči	PRO3224
PURUS36S · vodna kopel 36 L, stojalo za epruvete	PRO2375
Večja prostornina: vodna kopel 62 L · kopel s 6 odprtinami 22,5 L	PURUS62 · ODRA62

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Posode: epruvete → izvedba s stojalom; čaše ali bučke → izvedba z obroči.

Prostornina: število vzorcev na cikel → 11 L ali 36 L.

Temperatura: delovna temperatura in čas na cikel.

Prostor: prostor na pultu, ozemljena vtičnica (za 11 L možno 110 V).

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Napotki za izbiro: Pošljite, kaj segrevate, posode na cikel in temperaturo. COLO.Science bo potrdil izvedbo in dobavni rok.

HITER KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

Vprašajte nas:
Cena in trenutni popust, dobavni rok, namestitev in servis — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

PURUS STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO