Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

PURUS62 velika termostatska vodna kopel

ST+5 do 100 °C · kad 62 L iz nerjavnega jekla 620 × 500 × 200 mm · grelec v obliki črke U v vodi · PID regulator

PURUS62 je termostatska vodna kopel velike prostornine za velika stojala, bučke in steklenice. Globoko vlečeno kad iz nerjavnega jekla s prostornino 62 L neposredno segreva grelec v obliki črke U v vodi, zato se kopel hitro segreje z majhnimi toplotnimi izgubami. PID regulator s prikazom nastavljene in dejanske vrednosti vzdržuje temperaturo od ST+5 °C do 100 °C.

ST+5 DO 100 °C | STABILNOST ±0,5 °C | KAD 62 L | 620 × 500 × 200 MM | GRELEC V OBLIKI ČRKE U | PID REGULACIJA | POKROV IZ NERJAVNEGA JEKLA | 2,85 KW

Vrsta dokumenta: **Tehnični list s specifikacijami**
Izdelek: **PURUS62 velika termostatska vodna kopel**
Naročniška koda (SKU): **PRO8256**
Format: **A4 ležeče · CORE-TECHSPEC 1.2**

PURUS62 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Koda za naročilo

SAMO OGREVANJE
PURUS62 · PRO8256
ST+5 do 100 °C · 62 L



PURUS62 · kad 62 L iz nerjavnega jekla, prikazano s pokrovom

PROSTORNINA
62 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

PURUS62 · tehnična specifikacija

ST+5 do 100 °C · kad 62 L iz nerjavnega jekla 620 × 500 × 200 mm · grelec v obliki črke U v vodi · PID regulator

ST+5–100 °C | 62 L | PID | NERJAVNO JEKLO | POKROV — **Vodna kopel velike prostornine za velika stojala in steklenice**

Pregled izdelka

Področja uporabe

Velika stojala: stojala za epruvete, vrečke krvi in veliko vzorcev hkrati pri isti temperaturi.

Steklenice in bučke: segrevanje gojišč, reagentov in pufrov v velikih posodah.

Odtajanje in taljenje: plazma, zamrznjeni vzorci, agar in gojišča.

Splošno laboratorijsko segrevanje: inkubacija pri stalni temperaturi in segrevanje vzorcev do 100 °C.

Ključne lastnosti

Velika kad: globoko vlečena kad iz nerjavnega jekla 62 L, 620 × 500 × 200 mm, zaobljeni robovi za lažje čiščenje.

Hitro segrevanje: grelec iz nerjavnega jekla v obliki črke U neposredno v vodi — hiter dvig temperature, majhne toplotne izgube.

Krmiljenje: PID regulator z dvema prikazovalnikoma (dejanska PV in nastavljena SV vrednost), samodejna nastavitev in prikaz alarma.

Temperatura: ST+5 °C do 100 °C; stabilnost ±0,5 °C; natančnost regulacije ≤ ±1 °C.

Pokrov: pokrov iz nerjavnega jekla z ročaji zmanjša izhlapevanje in toplotne izgube.

Ohišje: jeklena pločevina z elektrostatičnim prašnim premazom — trdno in vzdržljivo.

Mreža: perforirana mreža iz nerjavnega jekla nad grelcem; izpust ob strani.

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Model	PURUS62
Temperaturno območje	ST+5 do 100 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Natančnost regulacije	≤ ±1 °C
Prostornina kadi	62 L
Kad Š × G × V	620 × 500 × 200 mm
Zunanje mere Š × G × V	681 × 560 × 301 mm
Napajanje	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



Kad 62 L iz nerjavnega jekla s perforirano mrežo

TEMPERATURA	STABILNOST	KAD	MOČ
ST+5 do 100 °C	**±0,5 °C**	**62 L**	**2,85 kW**

ST = sobna temperatura. Vrednosti, izmerjene z vodo, brez obremenitve. Primernost za posamezno metodo se potrdi v ponudbi COLO.Science.

PURUS62 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Podatki o modelu · PURUS62

Parameter	PURUS62
Koda za naročilo (SKU)	PRO8256
Prostornina kadi	62 L
Mere kadi Š × G × V	620 × 500 × 200 mm
Zunanje mere Š × G × V	681 × 560 × 301 mm
Embalaža Š × G × V	781 × 658 × 382 mm
Masa neto / bruto	15 / 20 kg

Tehnične specifikacije

Temperatura in krmiljenje	Vrednost
Temperaturno območje	ST+5 do 100 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Natančnost regulacije	≤ ±1 °C
Odstopanje prikaza	≤ ±2,5 °C
Krmiljenje	PID, samodejna nastavitev
Prikaz	LED, dejanska (PV) in nastavljena (SV) vrednost
Indikatorji	delovanje, izhod, samodejna nastavitev, alarm

Izvedba in napajanje	Vrednost
Kad	globoko vlečeno nerjavno jeklo, zaobljeni robovi
Pokrov	nerjavno jeklo, z ročaji
Grelec	cev iz nerjavnega jekla v obliki črke U, v vodi
Mreža	perforirano nerjavno jeklo
Ohišje	jeklena pločevina, elektrostatični prašni premaz
Izpust	stranski izpust
Napajanje	220 V, 50 Hz, 2,85 kW



PID regulator · dejanska (PV) in nastavljena (SV) vrednost, stikali za napajanje in izhod



Pokrov iz nerjavnega jekla z ročajem zmanjša izhlapevanje

Vrednosti, izmerjene z vodo, brez obremenitve, pri sobni temperaturi. Mere Š × G × V. Pred vklopom ogrevanja napolnite kad nad grelec in mrežo.

PURUS62 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Naročanje, svetovanje pri konfiguraciji in podpora



Grelec iz nerjavnega jekla v obliki črke U neposredno v vodi

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
PURUS62 · velika termostatska vodna kopel, 62 L	PRO8256
Standardno: pokrov iz nerjavnega jekla, perforirana mreža	priloženo
Stojala za epruvete in bučke	na zahtevo

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Obremenitev: stojala, steklenice ali vrečke na cikel → mreža in stojala.

Temperatura: delovna temperatura in čas na cikel.

Voda: destilirana ali deionizirana voda; nivo nad grelcem in mrežo.

Prostor: raven pult za 681 × 560 mm, ozemljena vtičnica 220 V / 16 A (2,85 kW), odtok za izpust.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Napotki za izbiro: Sporočite, kaj segrevate, stojala ali posode na cikel in temperaturo. COLO.Science bo potrdil konfiguracijo 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.

PURUS62 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO