Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

ODRA42 termostatska vodna kopel

ST+5 do 100 °C · 4 odprtine v dveh vrstah · kad 14,6 L iz nerjavnega jekla 325 × 300 × 150 mm · PID regulator

ODRA42 je termostatska vodna kopel s štirimi odprtinami v dveh vrstah, za do štiri čaše ali bučke pri isti temperaturi. Kad iz nerjavnega jekla s prostornino 14,6 L segreva grelec v obliki črke U neposredno v vodi, PID regulator s prikazom nastavljene in dejanske vrednosti pa vzdržuje temperaturo od ST+5 °C do 100 °C. Vsaka odprtina ima koncentrične obroče za posode različnih velikosti.

ST+5 DO 100 °C | LOČLJIVOST 0,1 °C | 4 ODPRTINE | KAD 14,6 L | GRELEC V OBLIKI ČRKE U | PID REGULACIJA | POKROV Z OBROČI | 1000 W

Vrsta dokumenta: **Tehnični list s specifikacijami**
Izdelek: **ODRA42 termostatska vodna kopel**
Naročniška koda (SKU): **PRO2966**
Format: **A4 ležeče · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA42 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Koda za naročilo

ŠTIRI ODPRTINE
ODRA42 · PRO2966
ST+5 do 100 °C · 14,6 L



ODRA42 · kad 14,6 L iz nerjavnega jekla, pokrov s štirimi odprtinami in obroči

PROSTORNINA
14,6 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ODRA42 · tehnična specifikacija

ST+5 do 100 °C · 4 odprtine v dveh vrstah · kad 14,6 L iz nerjavnega jekla 325 × 300 × 150 mm · PID regulator

ST+5–100 °C | 14,6 L | 4 ODPRTINE | PID | NERJAVNO JEKLO — Vodna kopel s štirimi odprtinami

Pregled izdelka

Področja uporabe

Štiri posode: do štiri čaše, bučke ali steklenice pri isti temperaturi.

Vzporedni vzorci: vzorci, kontrole in reagenti drug ob drugem v enem ciklu.

Segrevanje in odtajanje: reagenti, gojišča in vzorci pred uporabo.

Pouk in kontrola kakovosti: preprosti koraki pri stalni temperaturi na majhnem prostoru.

Ključne lastnosti

Kad: kad iz nerjavnega jekla 14,6 L, 325 × 300 × 150 mm, globoko vlečena, z zaobljenimi robovi.

Ogrevanje: grelec iz nerjavnega jekla v obliki črke U neposredno v vodi, 1000 W.

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

Temperatura: ST+5 °C do 100 °C, ločljivost 0,1 °C.

Pokrov: pokrov iz nerjavnega jekla s štirimi odprtinami v dveh vrstah, vsaka s koncentričnimi obroči — odprtine se prilagodijo velikosti posode.

Ohišje: jeklo s prašnim premazom, stikali za napajanje in izhod na sprednji plošči.

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Model	ODRA42
Temperaturno območje	ST+5 do 100 °C
Ločljivost	0,1 °C
Število odprtin	4, v dveh vrstah
Prostornina kadi	14,6 L
Kad Š × G × V	325 × 300 × 150 mm
Krmiljenje	PID, prikaz PV / SV
Napajanje	220 V, 50 Hz, 1000 W



Pokrov s štirimi odprtinami in koncentričnimi obroči

TEMPERATURA	LOČLJIVOST	KAD	MOČ
ST+5 do 100 °C	0,1 °C	14,6 L	1000 W

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

ODRA42 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Podatki o modelu · ODRA42

Parameter	ODRA42
Koda za naročilo (SKU)	PRO2966
Število odprtin	4, v dveh vrstah
Prostornina kadi	14,6 L
Mere kadi Š × G × V	325 × 300 × 150 mm
Moč ogrevanja	1000 W

Tehnične specifikacije

Temperatura in krmiljenje	Vrednost
Temperaturno območje	ST+5 do 100 °C
Ločljivost	0,1 °C
Stabilnost	±0,5 °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
Grelec	cev iz nerjavnega jekla v obliki črke U, v vodi
Pokrov	nerjavno jeklo, 4 odprtine s koncentričnimi obroči
Ohišje	jeklo, prašno premazano
Napajanje	220 V, 50 Hz, 1000 W



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



Pokrov iz nerjavnega jekla · štiri odprtine s koncentričnimi obroči

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

ODRA42 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Naročanje, svetovanje pri konfiguraciji in podpora



ODRA42 · vodna kopel s štirimi odprtinami

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
ODRA42 · termostatska vodna kopel, 4 odprtine, 14,6 L	PRO2966
Standardno: pokrov s štirimi odprtinami in koncentričnimi obroči	priloženo
Kopeli z 1, 2 ali 6 odprtinami	na zahtevo

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Posode: čaše ali bučke na cikel (do štiri) → velikost obročev.

Temperatura: delovna temperatura in čas na cikel.

Voda: destilirana ali deionizirana voda; nivo nad grelcem.

Prostor: malo prostora na pultu, ozemljena vtičnica 220 V.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Napotki za izbiro: Sporočite, kaj segrevate, 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.

ODRA42 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO