Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

ODRA2 termostatska vodna kopel

ST+5 do 100 °C · 2 odprtini v eni vrsti · kad 6,1 L iz nerjavnega jekla 300 × 135 × 150 mm · PID regulator

ODRA2 je kompaktna termostatska vodna kopel z dvema odprtinama v eni vrsti, za dve čaši ali bučki drugo ob drugi. Kad iz nerjavnega jekla s prostornino 6,1 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 | 2 ODPRTINI | KAD 6,1 L | GRELEC V OBLIKI ČRKE U | PID REGULACIJA | POKROV Z OBROČI | 500 W

Vrsta dokumenta: **Tehnični list s specifikacijami**
Izdelek: **ODRA2 termostatska vodna kopel**
Naročniška koda (SKU): **PRO2965**
Format: **A4 ležeče · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA2 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Koda za naročilo

DVE ODPRTINI
ODRA2 · PRO2965
ST+5 do 100 °C · 6,1 L



ODRA2 · kad 6,1 L iz nerjavnega jekla, pokrov z dvema odprtinama in obroči

PROSTORNINA
6,1 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ODRA2 · tehnična specifikacija

ST+5 do 100 °C · 2 odprtini v eni vrsti · kad 6,1 L iz nerjavnega jekla 300 × 135 × 150 mm · PID regulator

ST+5–100 °C | 6,1 L | 2 ODPRTINI | PID | NERJAVNO JEKLO — **Kompaktna vodna kopel z dvema odprtinama**

Pregled izdelka

Področja uporabe

Dve posodi: dve čaši, bučki ali steklenici pri isti temperaturi.

Vzporedni vzorci: vzorec in kontrola ali dva reagenta drug ob drugem.

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 6,1 L, 300 × 135 × 150 mm, globoko vlečena, z zaobljenimi robovi.

Ogrevanje: grelec iz nerjavnega jekla v obliki črke U neposredno v vodi, 500 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 z dvema odprtinama, vsaka s koncentričnimi obroči — odprtini se prilagodita velikosti posode.

Mreža: perforirana mreža iz nerjavnega jekla na dnu kadi, nad grelcem.

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

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Model	ODRA2
Temperaturno območje	ST+5 do 100 °C
Ločljivost	0,1 °C
Število odprtin	2, v eni vrsti
Prostornina kadi	6,1 L
Kad Š × G × V	300 × 135 × 150 mm
Krmiljenje	PID, prikaz PV / SV
Napajanje	220 V, 50 Hz, 500 W



Kad z grelcem v obliki črke U, pokrov z dvema odprtinama in perforirana mreža

TEMPERATURA	LOČLJIVOST	KAD	MOČ
ST+5 do 100 °C	**0,1 °C**	**6,1 L**	**500 W**

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

ODRA2 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Podatki o modelu · ODRA2

Parameter	ODRA2
Koda za naročilo (SKU)	PRO2965
Število odprtin	2, v eni vrsti
Prostornina kadi	6,1 L
Mere kadi Š × G × V	300 × 135 × 150 mm
Embalaža Š × G × V	400 × 250 × 250 mm
Masa (pakirano)	7 kg

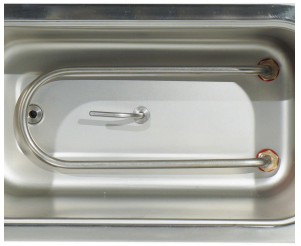
Tehnične specifikacije

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, 2 odprtini s koncentričnimi obroči
Mreža	perforirano nerjavno jeklo
Ohišje	jeklo, prašno premazano
Napajanje	220 V, 50 Hz, 500 W



Kad 6,1 L iz nerjavnega jekla s perforirano mrežo



Grelec iz nerjavnega jekla v obliki črke U neposredno v vodi

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

ODRA2 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Naročanje, svetovanje pri konfiguraciji in podpora



ODRA2 · kompaktna vodna kopel z dvema odprtinama

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
ODRA2 · termostatska vodna kopel, 2 odprtini, 6,1 L	PRO2965
Standardno: pokrov z dvema odprtinama in koncentričnimi obroči, perforirana mreža	priloženo
Kopeli z 1, 4 ali 6 odprtinami	na zahtevo

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Posode: čaše ali bučke na cikel (do dve) → 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.

ODRA2 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO