Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

ODRA1 termostatska vodna kopel

ST+5 do 100 °C · ena odprtina · kad 3,4 L iz nerjavnega jekla 150 × 135 × 150 mm · PID regulator

ODRA1 je kompaktna termostatska vodna kopel z eno odprtino za eno čašo, bučko ali stojalo za epruvete. Kad iz nerjavnega jekla s prostornino 3,4 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. Pokrov s koncentričnimi obroči ustreza posodam različnih velikosti.

ST+5 DO 100 °C | LOČLJIVOST 0,1 °C | ENA ODPRTINA | KAD 3,4 L | GRELEC V OBLIKI ČRKE U | PID REGULACIJA | POKROV Z OBROČI | 400 W

Vrsta dokumenta: **Tehnični list s specifikacijami**
Izdelek: **ODRA1 termostatska vodna kopel**
Naročniška koda (SKU): **PRO2964**
Format: **A4 ležeče · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA1 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Koda za naročilo

ENA ODPRTINA
ODRA1 · PRO2964
ST+5 do 100 °C · 3,4 L



ODRA1 · kad 3,4 L iz nerjavnega jekla, pokrov s koncentričnimi obroči

PROSTORNINA
3,4 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

ODRA1 · tehnična specifikacija

ST+5 do 100 °C · ena odprtina · kad 3,4 L iz nerjavnega jekla 150 × 135 × 150 mm · PID regulator

ST+5–100 °C | 3,4 L | 1 ODPRTINA | PID | NERJAVNO JEKLO — **Kompaktna vodna kopel z eno odprtino**

Pregled izdelka

Področja uporabe

Ena posoda: ena čaša, bučka ali steklenica pri nastavljeni temperaturi.

Epruvete: majhno stojalo za epruvete v vodi za inkubacijo epruvet.

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 3,4 L, 150 × 135 × 150 mm, globoko vlečena, z zaobljenimi robovi.

Ogrevanje: grelec iz nerjavnega jekla v obliki črke U neposredno v vodi, 400 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 koncentričnimi obroči — odprtina se prilagodi velikosti posode.

Stojalo: majhno stojalo za epruvete iz nerjavnega jekla in nosilec obročev za odprtino.

Ohišje: belo prašno premazano jeklo, kompaktna izvedba z eno odprtino.

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Model	ODRA1
Temperaturno območje	ST+5 do 100 °C
Ločljivost	0,1 °C
Število odprtin	1
Prostornina kadi	3,4 L
Kad Š × G × V	150 × 135 × 150 mm
Krmiljenje	PID, prikaz PV / SV
Napajanje	220 V, 50 Hz, 400 W



Pokrov s koncentričnimi obroči, nosilec obročev in stojalo za epruvete

TEMPERATURA	LOČLJIVOST	KAD	MOČ
ST+5 do 100 °C	0,1 °C	3,4 L	400 W

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

ODRA1 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Podatki o modelu · ODRA1

Parameter	ODRA1
Koda za naročilo (SKU)	PRO2964
Število odprtin	1
Prostornina kadi	3,4 L
Mere kadi Š × G × V	150 × 135 × 150 mm
Embalaža Š × G × V	260 × 250 × 250 mm
Masa	3 kg

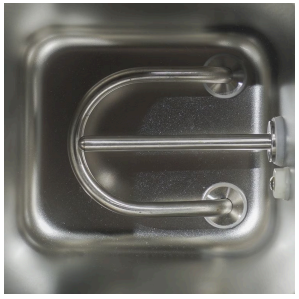
Tehnične specifikacije

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, koncentrični obroči
Pribor	nosilec obročev, stojalo za epruvete
Ohišje	jeklo, prašno premazano
Napajanje	220 V, 50 Hz, 400 W



PID regulator · dejanska (PV) in nastavljena (SV) vrednost



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.

ODRA1 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Naročanje, svetovanje pri konfiguraciji in podpora



ODRA1 · kompaktna vodna kopel z eno odprtino

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
ODRA1 · termostatska vodna kopel, 1 odprtina, 3,4 L	PRO2964
Standardno: pokrov s koncentričnimi obroči, nosilec obročev, stojalo za epruvete	priloženo
Večje kopeli z 2, 4 ali 6 odprtinami	na zahtevo

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Posoda: čaša, bučka ali epruvete na cikel → obroči ali stojalo.

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, posodo 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.

ODRA1 STRAN IZDELKA | SEGREVANJE IN TOPLOTNA OBDELAVA | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO