Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

ODRA1 termostatsko vodeno kupatilo

ST+5 do 100 °C · jedan otvor · kada 3,4 L od nerđajućeg čelika 150 × 135 × 150 mm · PID kontroler

ODRA1 je kompaktno termostatsko vodeno kupatilo sa jednim otvorom za jednu čašu, tikvicu ili stalak za epruvete. Kadu od nerđajućeg čelika zapremine 3,4 L greje grejač u obliku slova U direktno u vodi, a PID kontroler sa prikazom zadate i stvarne vrednosti drži temperaturu od ST+5 °C do 100 °C. Poklopac sa koncentričnim prstenovima odgovara posudama različitih veličina.

ST+5 DO 100 °C | REZOLUCIJA 0,1 °C | JEDAN OTVOR | KADA 3,4 L | GREJAČ U OBLIKU SLOVA U | PID REGULACIJA | POKLOPAC SA PRSTENOVIMA | 400 W

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Proizvod: **ODRA1 termostatsko vodeno kupatilo**
Šifra za poručivanje (SKU): **PRO2964**
Format: **A4 položeno · CORE-TECHSPEC 1.2**

ODRA1 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA

ZATRAŽI PONUDU

Šifra za naručivanje

JEDAN OTVOR

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



ODRA1 · kada 3,4 L od nerđajućeg čelika, poklopac sa koncentričnim prstenovima

ZAPREMINA
3,4 L

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT
sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ODRA1 · tehnička specifikacija

ST+5 do 100 °C · jedan otvor · kada 3,4 L od nerđajućeg čelika 150 × 135 × 150 mm · PID kontroler

ST+5–100 °C | 3,4 L | 1 OTVOR | PID | NERĐAJUĆI ČELIK — **Kompaktno vodeno kupatilo sa jednim otvorom**

Pregled proizvoda

Oblasti primene

Jedna posuda: jedna čaša, tikvica ili boca na zadatoj temperaturi.

Epruvete: mali stalak za epruvete u vodi za inkubaciju epruveta.

Zagrevanje i odmrzavanje: reagensi, podloge i uzorci pre upotrebe.

Nastava i kontrola kvaliteta: jednostavni koraci na stalnoj temperaturi na malom prostoru.

Ključne karakteristike

Kada: kada od nerđajućeg čelika 3,4 L, 150 × 135 × 150 mm, duboko izvučena, sa zaobljenim uglovima.

Grejanje: grejač od nerđajućeg čelika u obliku slova U direktno u vodi, 400 W.

Upravljanje: PID kontroler sa dva displeja (stvarna PV i zadata SV vrednost), automatsko podešavanje i indikacija alarma.

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

Poklopac: poklopac od nerđajućeg čelika sa koncentričnim prstenovima — otvor se prilagođava veličini posude.

Stalak: mali stalak za epruvete od nerđajućeg čelika i nosač prstenova za otvor.

Kućište: beli plastificirani čelik, kompaktna izvedba sa jednim otvorom.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Model	ODRA1
Temperaturni opseg	ST+5 do 100 °C
Rezolucija	0,1 °C
Broj otvora	1
Zapremina kade	3,4 L
Kada Š × D × V	150 × 135 × 150 mm
Upravljanje	PID, prikaz PV / SV
Napajanje	220 V, 50 Hz, 400 W



Poklopac sa koncentričnim prstenovima, nosač prstenova i stalak za epruvete

TEMPERATURA	REZOLUCIJA	KADA	SNAGA
ST+5 do 100 °C	0,1 °C	3,4 L	400 W

ST = sobna temperatura. Vrednosti merene sa vodom, bez opterećenja. Pogodnost za konkretnu metodu potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

ODRA1 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Podaci o modelu · ODRA1

Parametar	ODRA1
Šifra za naručivanje (SKU)	PRO2964
Broj otvora	1
Zapremina kade	3,4 L
Dimenzije kade Š × D × V	150 × 135 × 150 mm
Pakovanje Š × D × V	260 × 250 × 250 mm
Masa	3 kg

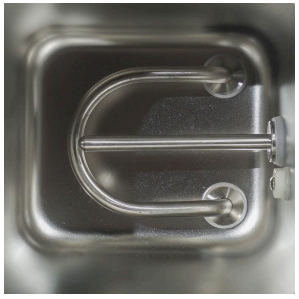
Tehničke specifikacije

Temperatura i regulacija	Vrednost
Temperaturni opseg	ST+5 do 100 °C
Rezolucija	0,1 °C
Stabilnost	±0,5 °C
Upravljanje	PID, automatsko podešavanje
Prikaz	LED, stvarna (PV) i zadata (SV) vrednost
Indikatori	rad, izlaz, automatsko podešavanje, alarm

Konstrukcija i napajanje	Vrednost
Kada	duboko izvučen nerđajući čelik, zaobljeni uglovi
Grejač	cev od nerđajućeg čelika u obliku slova U, u vodi
Poklopac	nerđajući čelik, koncentrični prstenovi
Pribor	nosač prstenova, stalak za epruvete
Kućište	čelik, plastificiran
Napajanje	220 V, 50 Hz, 400 W



PID kontroler · stvarna (PV) i zadata (SV) vrednost



Grejač od nerđajućeg čelika u obliku slova U direktno u vodi

Vrednosti merene sa vodom, bez opterećenja, na sobnoj temperaturi. Dimenzije Š × D × V. Pre uključivanja grejanja napunite kadu iznad grejača.

ODRA1 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Naručivanje, smernice za konfiguraciju i podrška



ODRA1 · kompaktno vodeno kupatilo sa jednim otvorom

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
ODRA1 · termostatsko vodeno kupatilo, 1 otvor, 3,4 L	PRO2964
Standardno: poklopac sa koncentričnim prstenovima, nosač prstenova, stalak za epruvete	u isporuci
Veća kupatila sa 2, 4 ili 6 otvora	na upit

Kontrolna lista za konfiguraciju

Posuda: čaša, tikvica ili epruvete po ciklusu → prstenovi ili stalak.

Temperatura: radna temperatura i vreme po ciklusu.

Voda: destilovana ili dejonizovana voda; nivo iznad grejača.

Prostorija: malo mesta na stolu, uzemljena utičnica 220 V.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: Pošaljite šta zagrevate, posudu po ciklusu i temperaturu. COLO.Science će potvrditi konfiguraciju i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

Pitajte nas:
Cena i aktuelni popust, rok isporuke, instalacija i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

ODRA1 STRANICA PROIZVODA | GREJANJE I TERMIČKA OBRADA | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU