

ORSHA75 • ORSHA125

Orbitalni inkubatori sa šejkerom • Stoni • Orbita 20 mm • ST+5 °C do 60 °C • Izmenljive platforme

ORSHA75 i ORSHA125 orbitalni inkubatori sa šejkerom su kompaktni stoni uređaji koji mešaju i inkubiraju u jednoj komori. DC motor bez četkica pokreće platformu po orbiti od 20 mm, a mikroprocesorski kontroler održava temperaturu od 5 °C iznad sobne temperature do 60 °C. Izmenljive platforme primaju tikvice, epruvete, mikroploče ili Petri posude. Mešanje i grejanje se zaustavljaju čim se otvori poklopac, a posle nestanka napajanja rad se sam nastavlja.

ST+5 DO 60 °C

±0,5 °C

50-300 RPM

ORBITA 20 MM

DC MOTOR BEZ ČETKICA

ZASTAVLJANJE PRI OTVARANJU POKLOPCA

AUTOMATSKI PONOVI START

IZMENLJIVE PLATFORME

LCD

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Familija proizvoda: **ORSHA75 / ORSHA125** kompaktni orbitalni inkubatori sa šejkerom

Modeli / šifra: **ORSHA75 • PRO4550 | ORSHA125 • PRO4559**

Format: **A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2**

ORSHA75 • ORSHA125 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU

 Izaberite veličinu

KOMPAKTAN

ORSHA75 • PRO4550

platforma 230 × 230 mm • 50-300 rpm • 4 kg • 7 platformi

VEĆI

ORSHA125 • PRO4559

platforma 350 × 350 mm • 50-250 rpm • 10 kg • 4 platforme



ORSHA75 • kompaktni inkubator sa šejkerom, platforma 230 × 230 mm



ORSHA125 • veća komora, platforma 350 × 350 mm

PLATFORME

230 × 230 • 350 × 350 mm

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ORSHA75 • ORSHA125 • tehnička specifikacija

Kompaktni stoni orbitalni inkubatori sa šejkerom, ST+5 °C do 60 °C, orbita 20 mm, DC motor bez četkica, izmenljive platforme za tikvice, epruvete, ploče i posude

ST+5 DO 60 °C

ORBITA 20 MM

50–300 RPM

ZAUSTAVLJANJE PRI OTVARANJU POKLOPCA

AUTOMATSKI PONOVI START

— Šejker i inkubator u jednom kompaktnom uređaju

Pregled proizvoda

Oblasti primene

Mikrobiologija: kultivacija bakterija i kvasaca u tikvicama uz mešanje na kontrolisanoj temperaturi.

Imunološki testovi: ELISA ploče i ploče sa dubokim bunarčićima inkubirane uz mešanje (ORSHA75, PF-6).

Epruvete: Epruvete od 15 ml i 50 ml na platformama sa držačima (ORSHA75, PF-3 i PF-4).

Male laboratorije i nastava: šejker i inkubator u jednom kompaktnom stonom uređaju.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Modeli	ORSHA75 • ORSHA125
Veličina platforme	230 × 230 • 350 × 350 mm
Temperaturni opseg	ST+5 do 60 °C
Tačnost / ujednačenost	≤ ±0,5 °C at 37 °C
Brzina	50–300 • 50–250 rpm
Orbita	20 mm
Nosivost	4 kg • 10 kg
Snaga	350 W • 600 W
Napajanje	AC 220 V, 50/60 Hz

Ključne karakteristike

Mešanje: orbitalno, 20 mm; ORSHA75 50–300 rpm, ORSHA125 50–250 rpm.

Motor: direktni DC motor bez četkica za nežno i pouzdano mešanje.

Temperatura: regulacija ST+5 °C do 60 °C, tačnost i ujednačenost ≤ ±0,5 °C na 37 °C.

Displej: LCD prikazuje vreme, temperaturu i brzinu; jednostavno podešavanje sve tri vrednosti.

Tajmer: 1 min do 99 h 59 min, ili kontinualno.

Bezbednost: grejanje i mešanje se zaustavljaju pri otvaranju poklopca; zaštita od pregrevanja.

Ponovni start: rad se automatski nastavlja posle nestanka napajanja.

Kalibracija: ugrađena funkcija kalibracije temperature.

TEMPERATURA

ST+5 do 60 °C

BRZINA

50–300 rpm

ORBITA

20 mm

PLATFORME

7 • 4 tipa

ST = sobna temperatura. Vrednosti su tipične; tačnost i ujednačenost temperature izmerene na 37 °C. Pogodnost za određenu metodu potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

ORSHA75 • ORSHA125 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU

Poređenje modela

Parametar	ORSHA75 • PRO4550	ORSHA125 • PRO4559
Opseg brzine	50 do 300 rpm	50 do 250 rpm
Orbita	20 mm	20 mm
Veličina platforme	230 × 230 mm	350 × 350 mm
Unutrašnja visina komore	182 mm	325 mm
Nosivost	4,0 kg	10,0 kg
Vreme zagrevanja	≤ 15 min, 25 → 60 °C	≤ 20 min, 25 → 60 °C
Snaga	350 W	600 W
Spoljne dimenzije Š × D × V	320 × 421 × 338 mm	632 × 502 × 512 mm
Masa	18,5 kg	41 kg
Dostupne platforme	7 (PF-1 do PF-7)	4 (T1 do T4)

Tehničke specifikacije • zajedničke za oba modela

Temperatura i vreme		Vrednost	
Opseg podešavanja temperature		0 °C do 60 °C	
Opseg regulacije temperature		ST+5 °C do 60 °C	
Tačnost temperature		≤ ±0,5 °C at 37 °C	
Ujednačenost temperature		≤ ±0,5 °C at 37 °C	
Rezolucija prikaza		0,1 °C	
Tajmer		1 min do 99 h 59 min, ili kontinualno	

Pogon, upravljanje i bezbednost		Vrednost	
Pogon		direktni DC motor bez četkica	
Prikaz		LCD: vreme, temperatura, brzina	
Poklopac		providni akril; mešanje i grejanje se zaustavljaju pri otvaranju	
Zaštita		zaštita od pregrevanja	
Nestanak napajanja		automatski ponovni start	
Napajanje		AC 220 V, 50/60 Hz; osigurač 250 V 3 A Ø5 × 20	

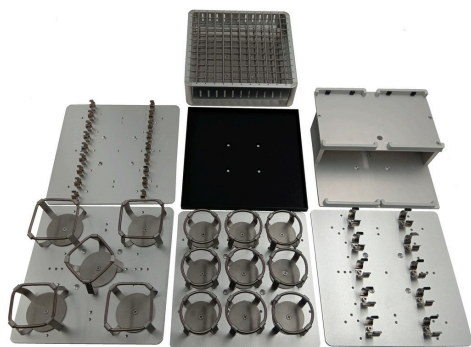
ST = sobna temperatura. Dimenzije Š × D × V. Vreme zagrevanja mereno od 25 °C do 60 °C. Vrednosti su tipične.

[ORSHA75 • ORSHA125 STRANICA PROIZVODA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBATORA](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)

Izmenljive platforme

ORSHA75 • platforme 230 × 230 mm

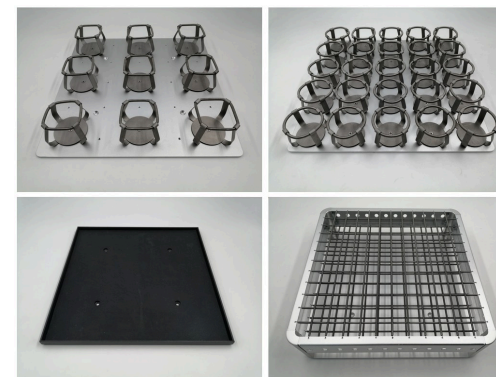
Tip	SKU	Kapacitet
PF-1	PRO4551	Platforma sa držačima za 5 × Erlenmajer tikvice od 250 ml
PF-2	PRO4552	Platforma sa držačima za 9 × Erlenmajer tikvice od 100 ml
PF-3	PRO4553	Platforma sa držačima za 10 × epruvete od 50 ml
PF-4	PRO4554	Platforma sa držačima za 18 × epruvete od 15 ml
PF-5	PRO4556	Platforma sa opružnim držačem
PF-6	PRO4557	Platforma za 4 ELISA ploče ili ploče sa dubokim bunarčićima
PF-7	PRO4558	Ravna platforma za 5 Petri posuda



ORSHA75 platforme PF-1 do PF-7

ORSHA125 • platforme 350 × 350 mm

Tip	SKU	Kapacitet
T1	PRO4560	Platforma sa držačima za 9 × Erlenmajer tikvice od 250 ml
T2	PRO4561	Platforma sa držačima za 25 × Erlenmajer tikvice od 100 ml
T3	PRO4562	Ravna platforma za 16 Petri posuda
T4	PRO4563	Platforma sa opružnim držačem



ORSHA125 platforme T1 do T4

Dobro je znati

Poručite platformu: osnovna jedinica isporučuje se bez platforme; izaberite najmanje jednu.

Opružni držač: najfleksibilniji izbor za tikvice i boce različitih veličina.

Opterećenje: ne prekoračujte 4 kg (ORSHA75) ili 10 kg (ORSHA125), uz ravnomeran raspored.

ORSHA75 • ORSHA125 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU



ORSHA125 orbitalni inkubator sa šejkerom i platformom sa opružnim držačem

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
ORSHA75 orbitalni inkubator sa šejkerom, osnovna jedinica, 50-300 rpm, ST+5 do 60 °C	PRO4550
ORSHA125 orbitalni inkubator sa šejkerom, osnovna jedinica, 50-250 rpm, ST+5 do 60 °C	PRO4559
Platforme: ORSHA75 PF-1 do PF-7 · ORSHA125 T1 do T4 (pogledajte stranu 4)	PRO4551-4563

Kontrolna lista za konfiguraciju

Posude: veličina i broj tikvica, epruvete, ploče ili posude određuju model i platformu.

Brzina: do 300 rpm sa ORSHA75, do 250 rpm sa ORSHA125.

Temperatura: ST+5 °C do 60 °C; za hlađenje ispod sobne temperature pogledajte ORSHAHC.

Prostor: ORSHA75 zauzima samo 320 × 421 mm radne površine.

Napajanje: AC 220 V; potvrdite tip utikača za vašu zemlju.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: Pošaljite posude, njihov broj po ciklusu, temperaturu i brzinu. COLO.Science će potvrditi model, platformu i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE · PODRŠKA ZA MIKROBIOLOGIJU

Koja veličina i koja platforma?

Pošaljite vrstu posuda i njihov broj po ciklusu. COLO.Science će predložiti model i platformu i potvrditi ih u ponudi.

Web: colo.si

Pitajte nas:

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

ORSHA75 · ORSHA125 STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBATORA

ZATRAŽI PONUDU