

ORSHA75 • ORSHA125

Incubatoare cu agitare orbitală • De masă • Orbită 20 mm • TC+5 °C până la 60 °C • Platforme interschimbabile

Incubatoarele cu agitare orbitală **ORSHA75** și **ORSHA125** sunt unități compacte de masă care agit și incubează în aceeași cameră. Un motor DC fără perii acționează platforma pe o orbită de 20 mm, iar un controler cu microprocesor menține temperatura de la 5 °C peste temperatura camerei până la 60 °C. Platformele interschimbabile preiau baloane, tuburi, microplăci sau plăci Petri. Agitarea și încălzirea se opresc imediat ce capacul este deschis, iar ciclul repornește automat după o pană de curent.

TC+5 PÂNĂ LA 60 °C

±0,5 °C

50-300 RPM

ORBITĂ 20 MM

MOTOR DC FĂRĂ PERII

OPRIRE DE SIGURANȚĂ LA CAPAC

REPORNIRE AUTOMATĂ

PLATFORME INTERSCHIMBABILE

LCD

Tip document: Fișă de specificații tehnice

Familie de produse: Incubatoarele compacte cu agitare orbitală **ORSHA75** / **ORSHA125**

Modele / SKU: **ORSHA75 • PRO4550** | **ORSHA125 • PRO4559**

Format: A4 peisaj • CORE-TECHSPEC 1.2

PAGINA PRODUSULUI ORSHA75 • ORSHA125

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ

Alegeți dimensiunea

COMPACT

ORSHA75 • PRO4550

platformă 230 × 230 mm • 50-300 rpm • 4 kg • 7 platforme

MAI MARE

ORSHA125 • PRO4559

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



ORSHA75 • incubator compact cu agitare, platformă 230 × 230 mm



ORSHA125 • cameră mai mare, platformă 350 × 350 mm

PLATFORME

230 × 230 • 350 × 350 mm

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

ORSHA75 • ORSHA125 • specificație tehnică

Incubatoare de masă compacte cu agitare orbitală, TC+5 °C până la 60 °C, orbită de 20 mm, motor DC fără perii, platforme interschimbabile pentru baloane, tuburi, plăci și plăci Petri

TC+5 PÂNĂ LA 60 °C

ORBITĂ DE 20 MM

50-300 RPM

OPRIRE DE SIGURANȚĂ LA CAPAC

REPOZNIRE AUTOMATĂ

— Agitator și incubator într-o singură unitate compactă

Prezentarea produsului

Profil de aplicații

Microbiologie: culturi de bacterii și drojdii în baloane cu agitare, la temperatură controlată.

Imunotestări: plăci ELISA și plăci cu godeuri adânci incubate cu agitare (ORSHA75, PF-6).

Tuburi: tuburi de 15 ml și 50 ml pe platforme cu cleme (ORSHA75, PF-3 și PF-4).

Laboratoare mici și învățământ: un agitator și un incubator într-o singură unitate compactă de masă.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Modele	ORSHA75 • ORSHA125
Dimensiunea platformei	230 × 230 • 350 × 350 mm
Domeniu de temperatură	TC+5 până la 60 °C
Precizie / uniformitate	≤ ±0,5 °C at 37 °C
Turație	50-300 • 50-250 rpm
Orbită	20 mm
Sarcină maximă	4 kg • 10 kg
Putere	350 W • 600 W
Alimentare	AC 220 V, 50/60 Hz

Caracteristici principale

Agitare: orbitală, 20 mm; ORSHA75 50-300 rpm, ORSHA125 50-250 rpm.

Motor: motor DC fără perii cu acționare directă, pentru agitare blândă și fiabilă.

Temperatură: control TC+5 °C până la 60 °C, precizie și uniformitate ≤ ±0,5 °C la 37 °C.

Afișaj: LCD-ul afișează timpul, temperatura și turația; setare ușoară a tuturor trei.

Temporizator: 1 min până la 99 h 59 min, sau continuu.

Siguranță: încălzirea și agitarea se opresc la deschiderea capacului; protecție la supraîncălzire.

Repornire: ciclul se reia automat după o pană de curent.

Calibrare: funcție integrată de calibrare a temperaturii.

TEMPERATURĂ

TC+5 până la 60 °C

TURAȚIE

50-300 rpm

ORBITĂ

20 mm

PLATFORME

7 • 4 tipuri

TC = temperatura camerei. Valorile sunt tipice; precizia și uniformitatea temperaturii sunt măsurate la 37 °C. Adecvarea pentru o anumită metodă se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI ORSHA75 • ORSHA125

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ

Comparația modelelor

Parametru	ORSHA75 • PRO4550	ORSHA125 • PRO4559
Domeniu de turație	50 până la 300 rpm	50 până la 250 rpm
Orbită	20 mm	20 mm
Dimensiunea platformei	230 × 230 mm	350 × 350 mm
Înălțimea interioară a camerei	182 mm	325 mm
Sarcină maximă	4,0 kg	10,0 kg
Timp de încălzire	≤ 15 min, 25 → 60 °C	≤ 20 min, 25 → 60 °C
Putere	350 W	600 W
Exterior L × A × Î	320 × 421 × 338 mm	632 × 502 × 512 mm
Greutate	18,5 kg	41 kg
Platforme disponibile	7 (PF-1 până la PF-7)	4 (T1 până la T4)

Specificații tehnice • comune ambelor modele

Temperatură și timp	Valoare	Acționare, control și siguranță	Valoare
Domeniu de setare a temperaturii	0 °C până la 60 °C	Acționare	motor DC fără perii cu acționare directă
Domeniu de control al temperaturii	TC+5 °C până la 60 °C	Afișaj	LCD: timp, temperatură, turație
Precizia temperaturii	≤ ±0,5 °C at 37 °C	Capac	acril transparent; agitarea și încălzirea se opresc la deschidere
Uniformitatea temperaturii	≤ ±0,5 °C at 37 °C	Protecție	protecție la supraîncălzire
Rezoluția afișajului	0,1 °C	Pană de curent	repornire automată
Temporizator	1 min până la 99 h 59 min, sau continuu	Alimentare	AC 220 V, 50/60 Hz; siguranță 250 V 3 A Ø5 × 20

TC = temperatura camerei. Dimensiuni L × A × Î. Timpul de încălzire este măsurat de la 25 °C la 60 °C. Valorile sunt tipice.

PAGINA PRODUSULUI ORSHA75 • ORSHA125

INCUBARE — PREZENTARE

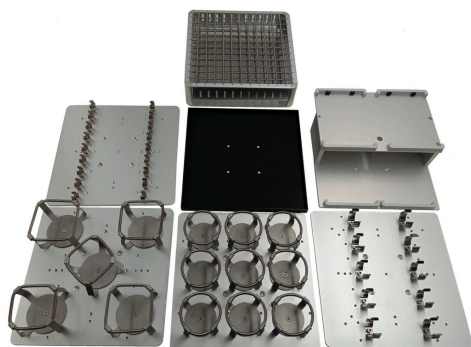
CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ

Platforme interschimbabile

ORSHA75 • platforme 230 × 230 mm

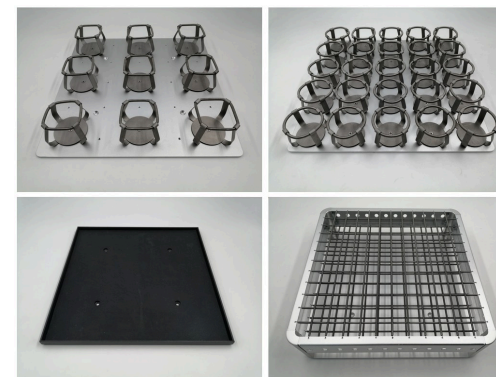
Tip	SKU	Capacitate
PF-1	PRO4551	Platformă cu cleme pentru 5 × baloane Erlenmeyer de 250 ml
PF-2	PRO4552	Platformă cu cleme pentru 9 × baloane Erlenmeyer de 100 ml
PF-3	PRO4553	Platformă cu cleme pentru 10 × tuburi de 50 ml
PF-4	PRO4554	Platformă cu cleme pentru 18 × tuburi de 15 ml
PF-5	PRO4556	Platformă cu suport cu arcuri
PF-6	PRO4557	Platformă pentru 4 plăci ELISA sau cu godeuri adânci
PF-7	PRO4558	Platformă plată pentru 5 plăci Petri



Platforme ORSHA75 PF-1 până la PF-7

ORSHA125 • platforme 350 × 350 mm

Tip	SKU	Capacitate
T1	PRO4560	Platformă cu cleme pentru 9 × baloane Erlenmeyer de 250 ml
T2	PRO4561	Platformă cu cleme pentru 25 × baloane Erlenmeyer de 100 ml
T3	PRO4562	Platformă plată pentru 16 plăci Petri
T4	PRO4563	Platformă cu suport cu arcuri



Platforme ORSHA125 T1 până la T4

Bine de știut

Comandați o platformă: unitatea principală se livrează fără platformă; alegeți cel puțin una.

Suport cu arcuri: alegerea cea mai flexibilă pentru baloane și sticle de dimensiuni diferite.

Sarcină: max. 4 kg (ORSHA75) sau 10 kg (ORSHA125), distribuite uniform.

PAGINA PRODUSULUI ORSHA75 • ORSHA125

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ



Incubator cu agitare orbitală ORSHA125 cu platformă cu suport cu arcuri

Informații pentru comandă

Articol	SKU
Incubator cu agitare orbitală ORSHA75, unitate principală, 50–300 rpm, TC+5 până la 60 °C	PRO4550
Incubator cu agitare orbitală ORSHA125, unitate principală, 50–250 rpm, TC+5 până la 60 °C	PRO4559
Platforme: ORSHA75 PF-1 până la PF-7 · ORSHA125 T1 până la T4 (vezi pagina 4)	PRO4551–4563

Listă de verificare pentru configurare

Recipiente: dimensiunea și numărul baloanelor, tuburile, plăcile sau plăcile Petri determină modelul și platforma.

Turație: până la 300 rpm la ORSHA75, până la 250 rpm la ORSHA125.

Temperatură: TC+5 °C până la 60 °C; pentru răcire sub temperatura camerei vezi ORSHAHC.

Spațiu: ORSHA75 ocupă doar 320 × 421 mm pe masa de lucru.

Alimentare: AC 220 V; confirmați tipul de ștecher pentru țara dumneavoastră.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Recomandări de selecție: Trimiteți recipientele, numărul pe ciclu, temperatura și turația. COLO.Science confirmă modelul, platforma și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

🌐 colo.si

✉ sales@colo.si

☎ +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · ASISTENȚĂ ÎN MICROBIOLOGIE

Ce dimensiune și ce platformă?

Trimiteți recipientele și numărul pe ciclu. COLO.Science vă propune modelul și platforma și le confirmă în ofertă.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducerea actuală, termen de livrare, instalare, asistență pentru aplicații și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PAGINA PRODUSULUI ORSHA75 · ORSHA125

INCUBARE — PREZENTARE

CATALOG INCUBATOARE

CEREȚI O OFERTĂ