

ALHYB-OV

Hibridizaciona peć • rotirajući nosač boca • ST+5 °C do 100 °C • 5-30 o/min • 99 programa

ALHYB-OV hibridizaciona peć je stona peć za hibridizaciju membrana u rotirajućim staklenim bocama. Koračni motor okreće nosač brzinom od 5 do 30 o/min, pa mala zapremina rastvora probe kvasi celu membranu, dok PID regulacija održava komoru od ST+5 °C do 100 °C sa tačnošću i ujednačenošću $\leq \pm 0,3$ °C na 37 °C, i $\leq \pm 0,1$ °C u bocama. Standardni nosač prima deset boca 35 × 300 mm ili dvadeset boca 35 × 150 mm; nosač epruveta i ljuljajuća platforma su opcija. LCD u boji prikazuje temperaturu, brzinu i vreme, čuva se 99 programa, a kroz staklena vrata uzorci se vide tokom rada.

HIBRIDIZACIJA MEMBRANA

ROTIRAJUĆE BOCE

ST+5 °C DO 100 °C

$\leq \pm 0,3$ °C NA 37 °C

5-30 O/MIN

LCD U BOJI

99 PROGRAMA

STAKLENA VRATA

KOMORA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: ALHYB-OV hibridizaciona peć sa nosačem boca

SKU: PRO7194

Format: A4 položeno • CORE-TECHSPEC 1.2

ALHYB-OV STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

 SAMO GREJANJE ST+5 °C do 100 °C



ALHYB-OV • nosač boca viđen kroz staklena vrata, dve hibridizacione boce ispred



ALHYB-OV • ekran u boji, tasteri za temperaturu, brzinu i tajmer

MODEL

ALHYB-OV sa nosačem boca • PRO7194

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

ALHYB-OV • tehnička specifikacija

Hibridizacija peč sa rotirajućim nosačem boca, ST+5 °C do 100 °C, 5–30 o/min, LCD u boji, 99 programa, opcioni nosač epruveta i ljuljajuća platforma

10 BOCA 35 × 300 MM

5–30 O/MIN

99 PROGRAMA

≤ ±0,1 °C U BOCAMA

MAKS. OPTEREĆENJE 5 KG

AC 100–240 V

— Hibridizacija i ispiranje u istoj boci

Pregled proizvoda

Profil primene

Blot hibridizacija: Southern, Northern i dot blot membrane u rotirajućim bocama.

Skrining probama: skrining kloniranih gena i detekcija specifičnih sekvenci.

Koraci ispiranja: membrane se ispiraju u istoj boci na zadatoj temperaturi.

Epruvete: inkubacija uz rotaciju epruveta od 1,5 ml do 50 ml na opcionom nosaču epruveta.

Bojenje i odbojavanje: gelovi i membrane u kadicama na opcionoj ljuljajućoj platformi.

Glavne karakteristike

LCD u boji: temperatura, brzina i vreme na jednom ekranu.

PID regulacija: brzina grejanja se automatski podešava da skрати vreme čekanja.

Programi: čuva se 99 programa.

Staklena vrata: uzorci se vide tokom rada.

Unutrašnjost od nerđajućeg čelika: trajna i laka za čišćenje.

Kraj rada: zvučni alarm; komora može da održava stalnu temperaturu.

Automatske funkcije: automatsko predgrevanje i automatski nastavak posle nestanka struje.

Bezbednost: ugrađena kalibracija temperature i zaštita od pregrevanja.

Zašto hibridizacija peč

Malo probe: rotacija razliva nekoliko mililitara rastvora po celoj membrani.

Ujednačena temperatura: ≤ ±0,1 °C u bocama na 37 °C.

Zatvorene boce: rastvori probe i za ispiranje ostaju u boci.

Tih pogon: koračni motor, bez održavanja.

Jedna komora, tri primene: nosač boca, nosač epruveta ili ljuljajuća platforma.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	ALHYB-OV
Vrsta proizvoda	Hibridizacija peč
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C
Tačnost • ujednačenost na 37 °C	≤ ±0,3 °C • ≤ ±0,3 °C
Ujednačenost u bocama	≤ ±0,1 °C na 37 °C
Brzina	5 do 30 o/min
Tajmer	1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno
Programi	99
Maksimalno opterećenje	5 kg

REGULACIJA TEMP.

ST+5 °C do 100 °C

UJEDNAČENOST U BOCAMA

≤ ±0,1 °C

BRZINA

5–30 o/min

BOCE

10 × 300 mm • 20 × 150 mm

ST = sobna temperatura (RT). Hibridizacije boce, membrane, probe i reagensi nisu deo uređaja osim ako je to navedeno u ponudi. Pogodnost za određeni protokol potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

ALHYB-OV STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehničke specifikacije

Parametar	ALHYB-OV	Parametar	ALHYB-OV
Opseg zadavanja temperature	0 °C do 100 °C	Maksimalno opterećenje	5 kg
Opseg regulacije temperature	ST+5 °C do 100 °C	Automatsko predgrevanje	Da
Tačnost temperature	≤ ±0,3 °C na 37 °C	Stalna temperatura na kraju rada	Da
Ujednačenost u peći	≤ ±0,3 °C na 37 °C	Automatski nastavak	Da
Ujednačenost u bocama	≤ ±0,1 °C na 37 °C	Snaga	1000 W
Rezolucija prikaza	0,1 °C	Napon • osigurač	AC 100–240 V, 50/60 Hz • 250 V 3 A, Ø 5 × 20
Opseg brzine	5 do 30 o/min	Unutrašnje dimenzije	267 × 326 × 273 mm
Opseg vremena	1 min do 99 h 59 min, ili neprekidno	Spoljne dimenzije	428 × 400 × 470 mm
Programi	99	Masa	25 kg

ST = sobna temperatura (RT); opseg regulacije počinje 5 °C iznad temperature prostorije u kojoj uređaj stoji. Tačnost i ujednačenost su podaci dobavljača na 37 °C.

Nosači i platforma

SKU	Nosač	Kapacitet	Isporuka
PRO7195	Nosač hibridizacionih boca	10 boca 35 × 300 mm, ili 20 boca 35 × 150 mm	Standardno, uključeno
PRO7196	Nosač epruveta, 4 ploče	Po ploči: 22 epruvete od 1,5/2,0 ml, ili 8 epruveta od 10/15 ml, ili 6 epruveta od 50 ml	Opcija
PRO7197	Ljuljajuća platforma	Platforma 270 × 215 mm	Opcija

U komori je istovremeno jedan nosač ili platforma. Tip ploče nosača epruveta bira se uz porudžbinu.

Rotacija, platforma i alarm

Rotacija: nosač se neprekidno okreće zadanom brzinom, 5 do 30 o/min.

Ljuljajuća platforma: opcija, za kadice sa gelovima ili membranama, 270 × 215 mm.

Kraj rada: oglašava se alarm; peč može da nastavi da održava temperaturu.

Nestanak struje: rad se automatski nastavlja kada se napajanje vrati.

Tok rada

1 • Program: zadajte temperaturu, brzinu i vreme, ili pozovite jedan od 99 programa; peč se predgrev.

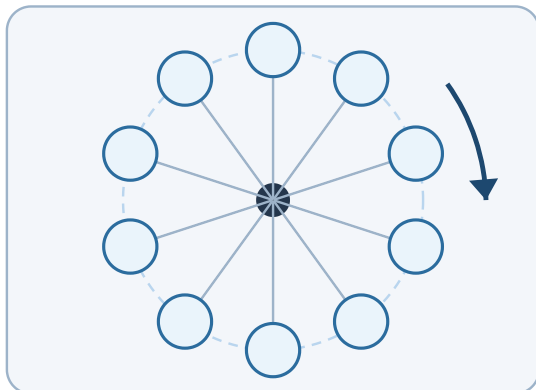
2 • Punjenje: uvijte membranu u bocu, dodajte rastvor, zatvorite bocu i učvrstite je u nosač; uravnotežite opterećenje.

3 • Rad: zatvorite vrata i pokrenite; nosač se okreće, a komora održava temperaturu.

4 • Kraj: oglašava se alarm; zamenite rastvor za ispiranje ili izvadite boce.

[ALHYB-OV STRANICA PROIZVODA](#)[INKUBACIJA — PREGLED](#)[KATALOG INKUBACIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)

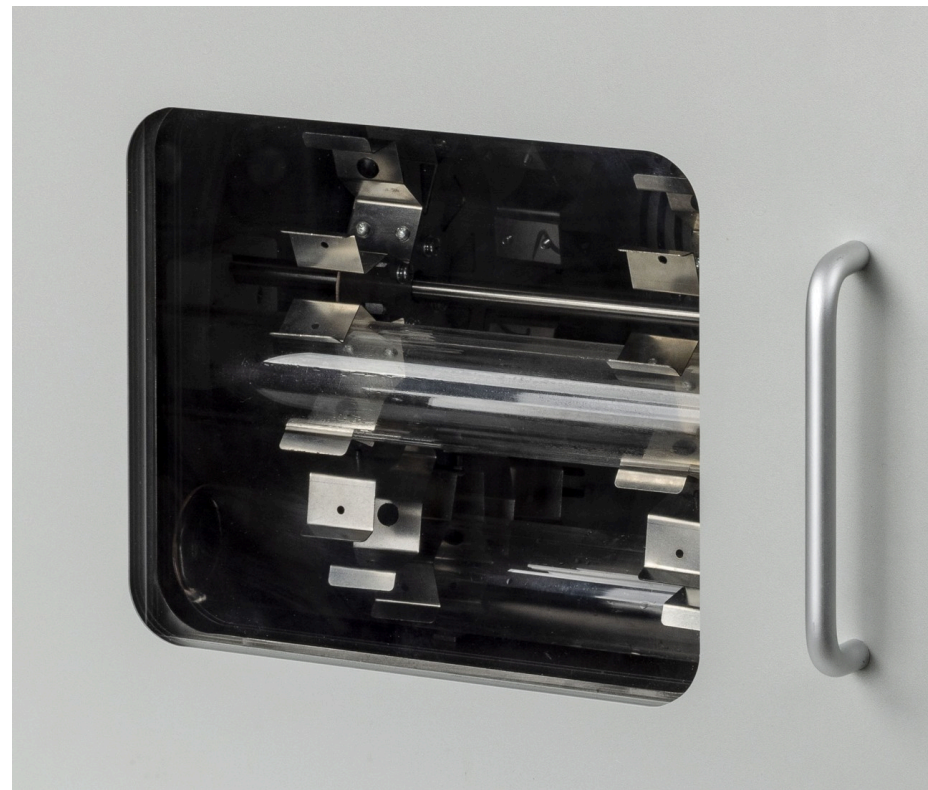
Rotirajući nosač boca



10 mesta • 5 do 30 o/min

Šematski prikaz sa strane: deset mesta za boce oko ose. Dve kratke boce od 150 mm staju u nizu na mesto jedne boce od 300 mm.

Nosač boca kroz staklena vrata



Nosač boca od nerđajućeg čelika sa opružnim stezaljkama i hibridizacionom bocom na mestu.

ALHYB-OV STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



ALHYB-OV • komandna tabla sa ekranom u boji

Podaci za naručivanje

Stavka	Vrednost
ALHYB-OV hibridizaciona peć sa nosačem boca	PRO7194
Nosač hibridizacionih boca — uključen uz PRO7194; i kao rezervni	PRO7195
Nosač epruveta, 4 ploče, opcija	PRO7196
Ljuljajuća platforma, opcija	PRO7197
Napajanje	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Isporuka	Peć sa nosačem boca, mrežni kabl, uputstvo za upotrebu

Kontrolna lista konfiguracije

Metoda: hibridizacija membrana u bocama, inkubacija epruveta ili ljuljanje.

Boce: dužina 300 mm ili 150 mm, prečnik 35 mm, i koliko po radu.

Temperatura: temperature hibridizacije i ispiranja u opsegu ST+5 °C do 100 °C.

Pločice umesto membrana? ALHYB izvodi FISH na 12 mikroskopskih pločica.

Prostor na stolu: 428 × 400 × 470 mm, 25 kg.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad
Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: Pošaljite metodu, format boca ili epruveta i temperature vašeg protokola. COLO.Science će potvrditi nosač, boce i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

colo.si/sr

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU HIBRIDIZACIJE

Koji nosač odgovara vašem protokolu hibridizacije?

Pošaljite metodu, format boca ili epruveta i temperature. COLO.Science će potvrditi nosač, boce i rok isporuke.

Web: colo.si/sr

Pitajte nas:

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

ALHYB-OV STRANICA PROIZVODA

INKUBACIJA — PREGLED

KATALOG INKUBACIJE

ZATRAŽI PONUDU