

STOLAB

Laboratorijski homogenizator za vrečke • z lopaticama • 3–400 ml • sterilne vrečke 17 × 30 cm • trije modeli

Homogenizatorji za vrečke **STOLAB** homogenizirajo trdne in poltrdne vzorce v sterilnih vrečkah za enkratno uporabo. Dve lopatici iz nerjavnega jekla udarjata vrečko ob zaprta vrata, zato mikroorganizmi s površine in iz notranjosti vzorca preidejo v razredčilo, vzorec pa se naprave nikoli ne dotakne. Trije modeli pokrivajo rutinsko delo: STOLAB50 za osnovno homogenizacijo, STOLAB100 z barvnim zaslonom na dotik 4,3", shranjenimi programi in UV dezinfekcijo delovne komore ter STOLAB200 z enakimi funkcijami in ogrevanjem komore do 60 °C.

HOMOGENIZATOR ZA VREČKE

3–400 ML

STERILNE VREČKE 17 × 30 CM

BREZ STIKA Z VZORCEM

3–12 UDARCEV/S

ZASLON 4,3" NA DOTIK

8 SHRANJENIH PROGRAMOV

UV 253,7 NM

OGREVANJE DO 60 °C (STOLAB200)

FOTOSENZOR NA VRATIH

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Skupina izdelkov: Stresalniki in mešalniki / Priprava vzorcev

Modeli: STOLAB50 • STOLAB100 • STOLAB200

Šifre: PRO2410 • PRO2950 • PRO5350

Format: A4 ležeče • COLO.Science tehnična specifikacija z navigacijskimi povezavami



STOLAB • laboratorijski homogenizator za homogenizacijo v sterilnih vrečkah • osnovna naprava

MODELI

STOLAB50 • 100 • 200
Homogenizator za vrečke

NASLOV / SEDEŽ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

STRAN IZDELKA

POVPRŠEVANJE

STRESALNIKI IN MEŠALNIKI — PREGLED

KATALOG STRESALNIKOV IN MEŠALNIKOV

STOLAB • tehnična specifikacija

Homogenizator z lopaticama za mikrobiološko pripravo vzorcev v sterilnih vrečkah — živila, kozmetika, farmacija in klinični vzorci

3–400 ML

VREČKA 17 × 30 CM

BREZ STIKA Z VZORCEM

BREZ PRANJA MED VZORCI

TRIJE MODELI

— Reprezentativne suspenzije za mikrobiološka preskušanja

Pregled izdelka

Uporaba

Mikrobiologija živil: meso, ribe, zelenjava, sadje, mlečni izdelki in pripravljene jedi pred nacepljanjem ali obogatitvijo.

Kozmetika in farmacija: mikrobiološko preskušanje krem, praškov in surovin.

Klinični in veterinarski vzorci: homogenizacija živalskih tkiv in bioloških vzorcev.

Določanje toksinov in bakterij: priprava enakomerne suspenzije za nadaljnjo analizo.

Ključne lastnosti

Prostornina: 3–400 ml na vrečko, sterilne vrečke 17 × 30 cm.

Hitrost lopatic: 3–12 udarcev/s (STOLAB100, STOLAB200); 6–9 udarcev/s (STOLAB50).

Čas: 0,1 s do 99 min 59 s ali neprekinjeno (STOLAB100, STOLAB200).

Programi: 8 skupin večstopenjskih programov, prikaz poteka v realnem času.

Alarmi: glasovni alarm za kratek stik, prekinitev in pregrevanje; glasovni opomnik ob koncu nastavljenega časa.

UV dezinfekcija: svetilka 253,7 nm v komori, cikel 5 minut (STOLAB100, STOLAB200).

Zasnova in rokovanje

Vzorec ostane v vrečki: brez stika s katerim koli delom naprave in brez navzkrižne kontaminacije.

Varnostna vrata: okvir iz poliranega nerjavnega jekla s kaljenim steklom; fotosenzor ustavi lopatici, ko se vrata odprejo.

Komora iz nerjavnega jekla: ohišje lopatic iz nerjavnega jekla s protikorozijsko zaščito; udarna plošča z izbočenim profilom.

Dolgo delovanje: prezračevalne odprtine na treh straneh hladijo napravo pri neprekinjenem delu.

Preprosto vzdrževanje: snemljiv ročaj vrat; brez pribora za pranje ali sterilizacijo med vzorci.

Osnovni tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Modeli	STOLAB50 • STOLAB100 • STOLAB200
Prostornina	3–400 ml
Sterilna vrečka	17 × 30 cm
Hitrost lopatic	3–12 udarcev/s (STOLAB100/200)
Nastavitev časa	0,1 s – 99 min 59 s ali neprekinjeno
Zaslon	4,3" barvni, na dotik (STOLAB100/200)
UV dezinfekcija	253,7 nm (STOLAB100/200)
Ogrevanje komore	ST do 60 °C (STOLAB200)

PROSTORNINA

3–400 ml

HITROST LOPATIC

3–12 udarcev/s

PROGRAMI

8 skupin

UV • OGREVANJE

253,7 nm • 60 °C

Tehnični podatki

Homogenizacija (vsi modeli)

Parameter	Vrednost
Kategorija naprave	Laboratorijski homogenizator za vrečke (z lopaticama)
Princip delovanja	Dve lopatici udarjata vrečko z vzorcem ob zaprta vrata
Prostornina na vrečko	3–400 ml
Velikost sterilne vrečke	17 × 30 cm
Ohišje lopatic	Nerjavno jeklo s protikorozijsko zaščito
Razmik lopatic	Nastavljiv z gumbom
Stik z vzorcem	Ni ga — vzorec ostane v sterilni vrečki
Vrata	Polirano nerjavno jeklo, kaljeno steklo, snemljiv ročaj
Varnost	Fotosenzor na vratih s samodejno ustavitvijo; zaščita pred priprtjem; glasovni alarm

Primerjava modelov

Lastnost	STOLAB50	STOLAB100	STOLAB200
Zaslon in upravljanje	LCD, tipke	4,3" barvni, na dotik	4,3" barvni, na dotik
Hitrost lopatic	6–9 udarcev/s	3–12 udarcev/s	3–12 udarcev/s
Nastavitev časa	30, 180, 600 s ali neprekinjeno	0,1 s – 99 min 59 s ali neprekinjeno	0,1 s – 99 min 59 s ali neprekinjeno
Pomnilnik programov	—	8 večstopenjskih skupin	8 večstopenjskih skupin
Mehki zagon · glasovni alarm	—	Da	Da
UV dezinfekcija 253,7 nm	—	Da, cikel 5 min	Da, cikel 5 min
Ogrevanje komore	—	—	ST do 60 °C

Napajanje, transport in dokumenti

Parameter	Vrednost
Napajalna napetost	AC 220 V, 50 Hz
Transportne mere · bruto masa (STOLAB100)	54 × 31 × 41 cm · 24,5 kg
Slika naprave	Odpri sliko naprave STOLAB
Stran izdelka	Odpri stran izdelka STOLAB
PDF specifikacija	Odpri PDF specifikacijo STOLAB

Opomba k specifikaciji

Vrečke: uporabljajte sterilne vrečke za homogenizacijo 17 × 30 cm; vrečke s filtrom olajšajo pipetiranje suspenzije.

Izbira modela: zaslon na dotik, programi in UV dezinfekcija od modela STOLAB100; ogrevanje komore samo pri STOLAB200.

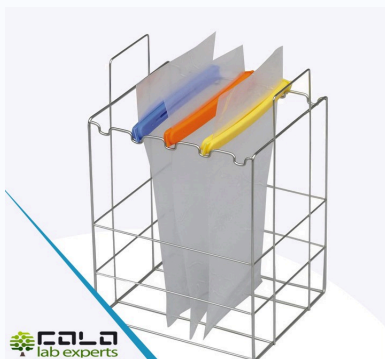
Delo po metodi: redčenje in čas homogenizacije po standardu priprave vzorcev, ki ga uporabljate.

Tehnični podatki so namenjeni izbiri izdelka in orientaciji. Moč, mere in masa posameznega modela ter končna konfiguracija dobave so navedeni v uradni ponudbi COLO.Science.

Naročanje, uporaba in opombe za delo



UV svetilka za dezinfekcijo v delovni komori (STOLAB100, STOLAB200)



Stojalo iz nerjavnega jekla za sterilne vrečke — dodatna oprema

Podatki za naročilo

STOLAB50: osnovni homogenizator za vrečke s fiksnimi nastavitvami časa.

STOLAB100: homogenizator z zaslonom na dotik, programi, mehkim zagonom, glasovnim alarmom in UV dezinfekcijo.

STOLAB200: funkcije modela STOLAB100 in ogrevanje komore do 60 °C.

Standardna dobava: naprava, omrežni kabel in začetni komplet sterilnih vrečk.

Dodatno: stojalo iz nerjavnega jekla za sterilne vrečke; sterilne standardne vrečke ali vrečke s filtrom 17 × 30 cm.

Tipična uporaba

Laboratoriji za preskušanje živil: začetna suspenzija in decimalne razredčitve pred štetjem kolonij.

Kontrola kakovosti kozmetike in farmacije: preskušanje mikrobiološke čistosti nesterilnih izdelkov.

Klinični in raziskovalni laboratoriji: nežna dezagregacija vzorcev tkiv.

Okoljski vzorci: brisi, gobice in filtri v vrečki z razredčilom.

Navigacijska opomba — ta specifikacija je povezana s COLO.Science

Ta tehnična specifikacija vsebuje neposredne povezave na stran izdelka, stran za povpraševanje in pregled skupine stresalniki in mešalniki. Če uporabnik dokument odpre neposredno, ostane povezan s spletnim mestom in potjo do ponudbe.

Varnost in dobra laboratorijska praksa

Vrečka in vrata

Položaj vrečke: vrečko vpnite tako, da odprti konec ostane nad vrati.

Vrata: naprava se samodejno ustavi, ko se vrata odprejo.

Vzorci

Ostri delci: kosti in trdi delci lahko preluknjajo vrečko — uporabite ojačane vrečke ali vrečke s filtrom.

Biološka varnost: z vzorci in uporabljenimi vrečkami ravnajte po lokalnih laboratorijskih pravilih.

Čiščenje

Razlitje: komoro iz nerjavnega jekla očistite takoj po puščanju vrečke.

UV cikel: STOLAB100 in STOLAB200 lahko med cikli dezinficirata komoro.

Kako izbrati pravi model STOLAB

Teh 7 podatkov določa model in potrošni material – pošljite jih s povpraševanjem.

1 Vrsta vzorca
živila, kozmetika, tkivo, okoljski vzorci

2 Prostornina vzorca in razredčila
na vrečko, v območju 3–400 ml

3 Metoda ali standard
standard priprave vzorcev, ki ga uporabljate

4 Število vzorcev na dan
približno število vrečk na dan

5 UV dezinfekcija
potrebna med cikli ali ne

6 Ogrevanje komore
potrebno (STOLAB200) ali ne

7 Vrečke
sterilne standardne ali s filtrom 17 × 30 cm

Pošljite te podatke
sales@colo.si • +386 70 713 437
predlagali bomo ustrezen model

DOBAVA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

HITER KONTAKT

colo.si
sales@colo.si
+386 70 713 437

Zahtevajte ponudbo za laboratorijski homogenizator za vrečke

Pošljite vrsto vzorca, prostornino na vrečko, število vzorcev na dan in ali potrebujete UV dezinfekcijo ali ogrevanje. COLO.Science bo potrdil model, ceno in rok dobave.

Stresalniki in mešalniki — pregled

Katalog stresalnikov in mešalnikov

Povpraševanje

Kontakt prodaje

Opomba o uradni konfiguraciji in specifikaciji:

Ta tehnična specifikacija je namenjena izključno orientaciji, izbiri izdelka in splošnemu obveščanju. Ne predstavlja končne zavezujoče tehnične specifikacije, dobavljene konfiguracije, kompleta pribora, zahteve javnega naročila ali merila prevzema za posamezno napravo. Končna uradna tehnična specifikacija je le tista, ki je izdana za točno konfiguracijo z uradno ponudbo COLO.Science, predračunom, pogodbo ali potrditvijo naročila. Vse vrednosti, možnosti in konfiguracije v tem dokumentu je treba preveriti za konkretno dobavo in se brez pisne potrditve ne smejo uporabiti kot izločitveno merilo v postopkih javnega naročanja.