

STOLAB

Laboratorijski homogenizator za kese • sa lopaticama • 3-400 ml • sterilne kese 17 × 30 cm • tri modela

STOLAB homogenizatori za kese homogenizuju čvrste i polučvrste uzorke u sterilnim kesama za jednokratnu upotrebu. Dve lopatice od nerđajućeg čelika udaraju kesu o zatvorena vrata, pa mikroorganizmi sa površine i iz unutrašnjosti uzorka prelaze u razblaživač, a uzorak ni u jednom trenutku ne dodiruje uređaj. Tri modela pokrivaju rutinski rad: STOLAB50 za osnovnu homogenizaciju, STOLAB100 sa ekranom od 4,3" osetljivim na dodir, memorisanim programima i UV dezinfekcijom radne komore, i STOLAB200 sa istim funkcijama i grejanjem komore do 60 °C.

HOMOGENIZATOR ZA KESE

3-400 ML

STERILNE KESE 17 × 30 CM

BEZ KONTAKTA SA UZORKOM

3-12 UDARACA/S

EKRAN 4,3" NA DODIR

8 MEMORISANIH PROGRAMA

UV 253,7 NM

GREJANJE DO 60 °C (STOLAB200)

FOTO-SENZOR NA VRATIMA

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Grupa proizvoda: Šejkeri i mešalice / Priprema uzoraka

Modeli: STOLAB50 • STOLAB100 • STOLAB200

Šifre: PRO2410 • PRO2950 • PRO5350

Format: A4 položeno • COLO.Science tehnička specifikacija sa navigacionim linkovima



STOLAB • laboratorijski homogenizator za homogenizaciju u sterilnim kesama • osnovni uređaj

MODELI

STOLAB50 • 100 • 200
Homogenizator za kese

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

STRANICA PROIZVODA

ZATRAŽITE PONUDU

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

STOLAB • tehnička specifikacija

Homogenizator sa lopaticama za mikrobiološku pripremu uzoraka u sterilnim kesama — hrana, kozmetika, farmacija i klinički uzorci

3–400 ML

KESA 17 × 30 CM

BEZ KONTAKTA SA UZORKOM

BEZ PRANJA IZMEĐU UZORAKA

TRI MODELA

— Reprezentativne suspenzije za mikrobiološka ispitivanja

Pregled proizvoda

Primena

Mikrobiologija hrane: meso, riba, povrće, voće, mlečni proizvodi i gotova jela pre zasejavanja ili obogaćivanja.

Kozmetika i farmacija: mikrobiološka ispitivanja krema, praškova i sirovina.

Klinički i veterinarski uzorci: homogenizacija životinjskih tkiva i bioloških uzoraka.

Detekcija toksina i bakterija: priprema ujednačene suspenzije za dalju analizu.

Ključne osobine

Zapremina: 3–400 ml po kesi, sterilne kese 17 × 30 cm.

Brzina lopatica: 3–12 udaraca/s (STOLAB100, STOLAB200); 6–9 udaraca/s (STOLAB50).

Vreme: 0,1 s do 99 min 59 s ili neprekidan rad (STOLAB100, STOLAB200).

Programi: 8 grupa programa u više koraka, prikaz toka rada u realnom vremenu.

Alarmi: govorni alarm za kratak spoj, prekid kola i pregrevanje; govorni podsetnik po isteku zadatog vremena.

UV dezinfekcija: lampa 253,7 nm u komori, ciklus 5 minuta (STOLAB100, STOLAB200).

Konstrukcija i rukovanje

Uzorak ostaje u kesi: nema kontakta ni sa jednim delom uređaja i nema unakrsne kontaminacije.

Zaštitna vrata: ram od poliranog nerđajućeg čelika sa kaljenim staklom; foto-senzor zaustavlja lopatice kada se vrata otvore.

Komora od nerđajućeg čelika: kutija lopatica od nerđajućeg čelika sa antikorozivnom zaštitom; ploča za udar ispupčenog profila.

Dug rad: otvori za ventilaciju sa tri strane održavaju uređaj hladnim pri neprekidnom radu.

Lako održavanje: ručka vrata se skida; nema pribora za pranje ili sterilizaciju između uzoraka.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Modeli	STOLAB50 • STOLAB100 • STOLAB200
Zapremina	3–400 ml
Sterilna kesa	17 × 30 cm
Brzina lopatica	3–12 udaraca/s (STOLAB100/200)
Podešavanje vremena	0,1 s – 99 min 59 s ili neprekidno
Ekran	4,3" u boji, na dodir (STOLAB100/200)
UV dezinfekcija	253,7 nm (STOLAB100/200)
Grejanje komore	ST do 60 °C (STOLAB200)

ZAPREMINA

3–400 ml

BRZINA LOPATICA

3–12 udaraca/s

PROGRAMI

8 grupa

UV • GREJANJE

253,7 nm • 60 °C

Tehnički podaci

Homogenizacija (svi modeli)

Parametar	Vrednost
Kategorija uređaja	Laboratorijski homogenizator za kese (sa lopaticama)
Princip rada	Dve lopatice udaraju kesu sa uzorkom o zatvorena vrata
Zapremina po kesi	3–400 ml
Veličina sterilne kese	17 × 30 cm
Kutija lopatica	Nerđajući čelik sa antikorozivnom zaštitom
Razmak lopatica	Podesiv dugmetom
Kontakt sa uzorkom	Nema — uzorak ostaje u sterilnoj kesi
Vrata	Polirani nerđajući čelik, kaljeno staklo, ručka koja se skida
Bezbednost	Foto-senzor na vratima sa automatskim zaustavljanjem; zaštita od priklještenja; govorni alarm

Poređenje modela

Osobina	STOLAB50	STOLAB100	STOLAB200
Ekran i upravljanje	LCD, tasteri	4,3" u boji, na dodir	4,3" u boji, na dodir
Brzina lopatica	6–9 udaraca/s	3–12 udaraca/s	3–12 udaraca/s
Podešavanje vremena	30, 180, 600 s ili neprekidno	0,1 s – 99 min 59 s ili neprekidno	0,1 s – 99 min 59 s ili neprekidno
Memorija programa	—	8 grupa u više koraka	8 grupa u više koraka
Blagi start • govorni alarm	—	Da	Da
UV dezinfekcija 253,7 nm	—	Da, ciklus 5 min	Da, ciklus 5 min
Grejanje komore	—	—	ST do 60 °C

Napajanje, transport i dokumenti

Parametar	Vrednost
Napon napajanja	AC 220 V, 50 Hz
Transportne mere • bruto masa (STOLAB100)	54 × 31 × 41 cm • 24,5 kg
Slika uređaja	Otvori sliku uređaja STOLAB
Stranica proizvoda	Otvori stranicu proizvoda STOLAB
PDF specifikacija	Otvori PDF specifikaciju STOLAB

Napomena uz specifikaciju

Kese: koristite sterilne kese za homogenizaciju 17 × 30 cm; kese sa filterom olakšavaju pipetiranje suspenzije.

Izbor modela: ekran na dodir, programi i UV dezinfekcija od modela STOLAB100; grejanje komore samo kod STOLAB200.

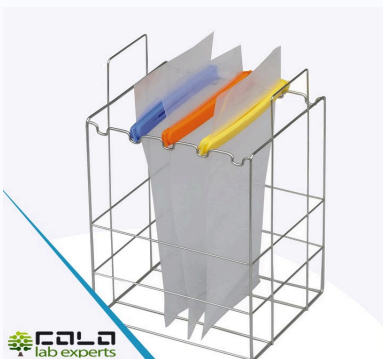
Rad po metodi: razblaženje i vreme homogenizacije prema standardu pripreme uzoraka koji primenjujete.

Tehnički podaci služe za izbor proizvoda i orijentaciju. Snaga, dimenzije i masa svakog modela, kao i konačna konfiguracija isporuke, navode se u zvaničnoj ponudi COLO.Science.

Poručivanje, primena i napomene za rad



UV lampa za dezinfekciju u radnoj komori (STOLAB100, STOLAB200)



Stalak od nerđajućeg čelika za sterilne kese — dodatna oprema

Podaci za porudžbinu

STOLAB50: osnovni homogenizator za kese sa fiksnim podešavanjima vremena.

STOLAB100: homogenizator sa ekranom na dodir, programima, blagim startom, govornim alarmom i UV dezinfekcijom.

STOLAB200: funkcije modela STOLAB100 i grejanje komore do 60 °C.

Standardna isporuka: uređaj, mrežni kabl i početni set sterilnih kesa.

Dodatno: stalak od nerđajućeg čelika za sterilne kese; sterilne standardne kese ili kese sa filterom 17 × 30 cm.

Tipične primene

Laboratorije za ispitivanje hrane: početna suspenzija i decimalna razblaženja pre brojanja kolonija.

Kontrola kvaliteta kozmetike i farmacije: ispitivanje mikrobiološke čistoće nesterilnih proizvoda.

Kliničke i istraživačke laboratorije: blaga dezagregacija uzoraka tkiva.

Uzorci iz okoline: brisevi, sunderi i filteri u kesi sa razblaživačem.

Navigaciona napomena — ova specifikacija je povezana sa COLO.Science

Ova tehnička specifikacija sadrži direktne linkove na stranicu proizvoda, stranicu za upit i pregled grupe šejkeri i mešalice. Ako korisnik otvori dokument direktno, ostaje povezan sa sajtom i putem do ponude.

Bezbednost i dobra laboratorijska praksa

Kesa i vrata

Položaj kесе: pričvrstite kesu tako da otvoreni kraj ostane iznad vrata.

Vrata: uređaj se automatski zaustavlja kada se vrata otvore.

Uzorci

Oštri delovi: kosti i tvrde čestice mogu probušiti kesu — koristite ojačane kese ili kese sa filterom.

Biološka bezbednost: sa uzorcima i upotrebljenim kesama postupajte po lokalnim laboratorijskim pravilima.

Čišćenje

Prosipanje: očistite komoru od nerđajućeg čelika odmah posle curenja kесе.

UV ciklus: STOLAB100 i STOLAB200 mogu da dezinfikuju komoru između ciklusa.

Kako izabrati odgovarajući STOLAB model

Ovih 7 podataka određuje model i potrošni materijal – pošaljite ih uz upit.

1 Vrsta uzorka
hrana, kozmetika, tkivo, uzorci iz okoline**2 Zapremina uzorka i razblaživača**
po kesi, u opsegu 3–400 ml**3 Metoda ili standard**
standard pripreme uzoraka koji primenjujete**4 Broj uzoraka dnevno**
približan broj kesa dnevno**5 UV dezinfekcija**
potrebna između ciklusa ili ne**6 Grejanje komore**
potrebno (STOLAB200) ili ne**7 Kese**
sterilne standardne ili sa filterom 17 × 30 cm**Pošaljite ove podatke**
sales@colo.si • +381 64 659 14 21
predložićemo odgovarajući model

ISPORUKA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

BRZI KONTAKT

colo.si/sr
sales@colo.si
+381 64 659 14 21**Zatražite ponudu za laboratorijski homogenizator za kese**

Pošaljite vrstu uzorka, zapreminu po kesi, broj uzoraka dnevno i da li vam je potrebna UV dezinfekcija ili grejanje. COLO.Science će potvrditi model, cenu i rok isporuke.

Šejkleri i mešalice — pregled

Katalog šejkera i mešalica

Zatražite ponudu

Kontakt prodaje

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji i specifikaciji:

Ova tehnička specifikacija služi isključivo za orijentaciju, izbor proizvoda i opšte informisanje. Ona ne predstavlja konačnu obavezujuću tehničku specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, komplet pribora, zahtev javne nabavke niti kriterijum prijema za određeni uređaj. Konačna zvanična tehnička specifikacija je samo ona koja je izdata za tačnu konfiguraciju kroz zvaničnu ponudu COLO.Science, predračun, ugovor ili potvrdu porudžbine. Sve vrednosti, opcije i konfiguracije prikazane u ovom dokumentu moraju se proveriti za konkretnu isporuku i ne smeju se bez pisane potvrde koristiti kao eliminacioni kriterijum u postupcima nabavke.