

STOLAB

Omogenizator de laborator cu pungi • cu palete • 3-400 ml • pungi sterile 17 × 30 cm • trei modele

Omogenizatoarele cu pungi STOLAB omogenizează probe solide și semisolide în pungi sterile de unică folosință. Două palete din oțel inoxidabil lovesc punga de ușa închisă, astfel încât microorganismele de pe suprafața și din interiorul probei trec în diluant, iar proba nu atinge niciodată aparatul. Trei modele acoperă lucrul de rutină: STOLAB50 pentru omogenizare de bază, STOLAB100 cu ecran tactil color de 4,3", programe memorate și dezinfecție UV a camerei de lucru, și STOLAB200 cu aceleași funcții plus încălzirea camerei până la 60 °C.

OMOGENIZATOR CU PUNGI

3-400 ML

PUNGI STERILE 17 × 30 CM

FĂRĂ CONTACT CU PROBA

3-12 LOVITURI/S

ECRAN TACTIL 4,3"

8 PROGRAME MEMORATE

UV 253,7 NM

ÎNCĂLZIRE PÂNĂ LA 60 °C (STOLAB200)

SENZOR FOTOELECTRIC LA UȘĂ

Tip document: Fișă de specificație tehnică

Familie de produse: Agitatoare și mixere / Pregătirea probelor

Modele: STOLAB50 • STOLAB100 • STOLAB200

Coduri: PRO2410 • PRO2950 • PRO5350

Format: A4 orizontal • specificație tehnică COLO.Science cu linkuri de navigare



STOLAB • omogenizator de laborator pentru omogenizare în pungi sterile • unitatea principală

MODELE

STOLAB50 • 100 • 200
Omogenizator cu pungi

ADRESĂ / SEDIU

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

PAGINA PRODUSULUI

CERERE DE OFERTĂ

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

STOLAB • specificație tehnică

Omogenizator cu paletă pentru pregătirea microbiologică a probelor în pungi sterile — alimente, cosmetice, produse farmaceutice și probe clinice

3-400 ML

PUNGĂ 17 × 30 CM

FĂRĂ CONTACT CU PROBA

FĂRĂ SPĂLARE ÎNTRE PROBE

TREI MODELE

— Suspensii reprezentative pentru analize microbiologice

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Microbiologia alimentelor: carne, pește, legume, fructe, lactate și mâncăruri gata preparate înainte de însămânțare sau îmbogățire.

Cosmetice și produse farmaceutice: analize microbiologice ale cremelor, pulberilor și materiilor prime.

Probe clinice și veterinare: omogenizarea țesuturilor animale și a probelor biologice.

Detecția toxinelor și bacteriilor: pregătirea unei suspensii uniforme pentru analize ulterioare.

Caracteristici principale

Volum: 3-400 ml per pungă, pungi sterile 17 × 30 cm.

Frecvența paletelor: 3-12 lovituri/s (STOLAB100, STOLAB200); 6-9 lovituri/s (STOLAB50).

Timp: 0,1 s până la 99 min 59 s sau continuu (STOLAB100, STOLAB200).

Programe: 8 grupe de programe în mai mulți pași, afișarea în timp real a stării de lucru.

Alarmer: alarmă vocală pentru scurtcircuit, circuit deschis și supratemperatură; memento vocal la expirarea timpului setat.

Dezinfecție UV: lampă de 253,7 nm în cameră, ciclu de 5 minute (STOLAB100, STOLAB200).

Construcție și manipulare

Proba rămâne în pungă: fără contact cu nicio parte a aparatului și fără contaminare încrucișată.

Ușă de siguranță: cadru din oțel inoxidabil lustruit cu sticlă securizată; un senzor fotoelectric oprește paletela la deschiderea ușii.

Cameră din oțel inoxidabil: carcasa paletelor din oțel inoxidabil cu protecție anticorozivă; placă de impact cu profil convex.

Funcționare îndelungată: orificii de ventilație pe trei laturi mențin aparatul răcit la lucru continuu.

Întreținere ușoară: mâner al ușii detașabil; fără ustensile de spălat sau sterilizat între probe.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Modele	STOLAB50 • STOLAB100 • STOLAB200
Volum	3-400 ml
Pungă sterilă	17 × 30 cm
Frecvența paletelor	3-12 lovituri/s (STOLAB100/200)
Setarea timpului	0,1 s - 99 min 59 s sau continuu
Ecran	4,3" color, tactil (STOLAB100/200)
Dezinfecție UV	253,7 nm (STOLAB100/200)
Încălzirea camerei	TC până la 60 °C (STOLAB200)

VOLUM

3-400 ml

FRECVENȚA PALETELOR

3-12 lovituri/s

PROGRAME

8 grupe

UV • ÎNCĂLZIRE

253,7 nm • 60 °C

Specificații tehnice

Omogenizare (toate modelele)

Parametru	Specificație
Categorie instrument	Omogenizator de laborator cu pungi (cu palete)
Principiu de funcționare	Două palete lovesc punga cu proba de ușa închisă
Volum per pungă	3-400 ml
Dimensiunea pungii sterile	17 × 30 cm
Carcasa paletelor	Oțel inoxidabil cu protecție anticorozivă
Distanța paletelor	Reglabilă cu un buton
Contact cu proba	Nu — proba rămâne în punga sterilă
Ușă	Oțel inoxidabil lustruit, sticlă securizată, mâner detașabil
Siguranță	Senzor fotoelectric la ușă cu oprire automată; protecție anti-prindere; alarmă vocală

Comparația modelelor

Caracteristică	STOLAB50	STOLAB100	STOLAB200
Ecran și comandă	LCD, taste	4,3" color, tactil	4,3" color, tactil
Frecvența paletelor	6-9 lovituri/s	3-12 lovituri/s	3-12 lovituri/s
Setarea timpului	30, 180, 600 s sau continuu	0,1 s - 99 min 59 s sau continuu	0,1 s - 99 min 59 s sau continuu
Memorie programe	—	8 grupe în mai mulți pași	8 grupe în mai mulți pași
Pornire lină • alarmă vocală	—	Da	Da
Dezinfecție UV 253,7 nm	—	Da, ciclu 5 min	Da, ciclu 5 min
Încălzirea camerei	—	—	TC până la 60 °C

Valorile tehnice sunt furnizate pentru selecția produsului și orientare. Puterea, dimensiunile și masa fiecărui model, precum și configurația finală livrată, sunt indicate în oferta oficială COLO.Science.

Alimentare, transport și documente

Parametru	Specificație
Tensiune de alimentare	AC 220 V, 50 Hz
Dimensiuni ambalaj • masă brută (STOLAB100)	54 × 31 × 41 cm • 24,5 kg
Imaginea unității	Deschide imaginea STOLAB
Pagina produsului	Deschide pagina produsului STOLAB
Fișă PDF	Deschide fișa PDF STOLAB

Notă la specificație

Pungi: folosiți pungi sterile de omogenizare de 17 × 30 cm; pungile cu filtru ușurează pipetarea suspensiei.

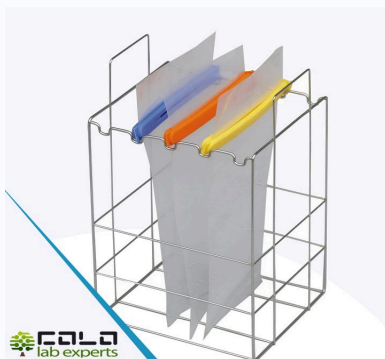
Alegerea modelului: ecran tactil, programe și dezinfecție UV de la STOLAB100; încălzirea camerei doar la STOLAB200.

Lucrul după metodă: diluția și timpul de omogenizare conform standardului de pregătire a probelor pe care îl aplicați.

Comandă, aplicații și note de utilizare



Lampă UV de dezinfecție în camera de lucru (STOLAB100, STOLAB200)



Suport din oțel inoxidabil pentru pungi sterile — accesoriu opțional

Informații pentru comandă

STOLAB50: omogenizator cu pungi de bază, cu setări fixe de timp.

STOLAB100: omogenizator cu ecran tactil, programe, pornire lină, alarmă vocală și dezinfecție UV.

STOLAB200: funcțiile STOLAB100 plus încălzirea camerei până la 60 °C.

Livrare standard: aparatul, cablul de alimentare și un set inițial de pungi sterile.

Opțional: suport din oțel inoxidabil pentru pungi sterile; pungi sterile standard sau cu filtru 17 × 30 cm.

Aplicații tipice

Laboratoare de analiză a alimentelor: suspensia inițială și diluții zecimale înainte de numărarea coloniilor.

Controlul calității în cosmetică și farma: testarea limitelor microbiene ale produselor nesterile.

Laboratoare clinice și de cercetare: dezagregarea blândă a probelor de țesut.

Probe de mediu: tampoane, bureți și filtre în pungă cu diluant.

Notă de navigare — această specificație este legată de COLO.Science

Această specificație tehnică conține linkuri directe către pagina produsului, pagina de cerere de ofertă și prezentarea grupei agitatoare și mixere. Dacă documentul este deschis direct, rămâne legat de site și de calea către ofertă.

Siguranță și bune practici de laborator

Punga și ușa

Poziția pungii: fixați punga astfel încât capătul deschis să rămână deasupra ușii.

Ușa: aparatul se oprește automat la deschiderea ușii.

Probe

Fragmente ascuțite: oasele și particulele dure pot perfora punga — folosiți pungi întărite sau cu filtru.

Biosiguranță: manipulați probele și pungile folosite conform regulilor locale de laborator.

Curățare

Scurgeri: curățați imediat camera din oțel inoxidabil după scurgerea unei pungi.

Ciclu UV: STOLAB100 și STOLAB200 pot dezinfecta camera între cicluri.

Cum alegeți modelul STOLAB potrivit

Aceste 7 informații stabilesc modelul și consumabilele – trimiteți-le odată cu cererea.

1 Tipul probei
alimente, cosmetice, țesut, probe de mediu**2 Volumul probei și al diluantului**
per pungă, în intervalul 3–400 ml**3 Metodă sau standard**
standardul de pregătire a probelor pe care îl aplicați**4 Probe pe zi**
numărul aproximativ de pungi pe zi**5 Dezinfecție UV**
necesară între cicluri sau nu**6 Încălzirea camerei**
necesară (STOLAB200) sau nu**7 Pungi**
sterile standard sau cu filtru 17 × 30 cm**Trimiteți aceste informații**
sales@colo.si • +386 70 713 437
vă propunem modelul potrivit

LIVRARE ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

CONTACT RAPID

colo.si
sales@colo.si
+386 70 713 437**Solicitați o ofertă pentru un omogenizator de laborator cu pungi**

Trimiteți tipul probei, volumul per pungă, numărul de probe pe zi și dacă aveți nevoie de dezinfecție UV sau încălzire. COLO.Science va confirma modelul, prețul și termenul de livrare.

Agitatoare și mixere — prezentare

Catalog agitatoare și mixere

Cerere de ofertă

Contactați vânzările

Notă privind configurația și specificația oficială:

Această specificație tehnică este furnizată exclusiv pentru orientare, selecția produsului și informare generală. Nu reprezintă specificația tehnică finală obligatorie, configurația livrată, setul de accesorii, cerința de achiziție sau criteriul de recepție pentru o anumită unitate. Specificația tehnică oficială finală este doar cea emisă pentru configurația exactă printr-o ofertă oficială COLO.Science, factură proformă, contract sau confirmare de comandă. Toate valorile, opțiunile și configurațiile din acest document trebuie verificate pentru livrarea concretă și nu trebuie folosite ca criteriu de excludere în procedurile de achiziție fără confirmare scrisă.