

ROMIX70 STRANICA PROIZVODA

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

ROMIX70

Roler mikser za krv | 6 valjaka | 20–99 o/min

ROMIX70 je digitalni roler mikser za uzorke krvi, viskozne supstance i suspenzije tečno–čvrsto. Šest valjaka spaja **okretanje i klackanje**, pa se uzorak potpuno prevrne bez smicanja — a upravo to drži krv homogenom i sprečava koagulaciju pre analize. Brzina i vreme zadaju se digitalno, na odvojenim LED displejima, a brushless DC motor bez održavanja radi neprekidno ili po tajmeru.

ROMIX70

PRO4582

6 valjaka

20–99 o/min

Okretanje i klackanje

Napred / nazad

Nosivost 4 kg

Brushless DC motor

Tipična primena: mešanje uzoraka u hematologiji i banci krvi, sprečavanje koagulacije pre analize, imunoprecipitacija, resuspendovanje viskoznih supstanci i suspenzija tečno–čvrsto, rad sa roler bocama i opšte mešanje u kliničkim i istraživačkim laboratorijama.

Tip dokumenta: tehnička specifikacija

Grupa proizvoda: roler mikseri — šejkeri i mešalice

Model / šifra: ROMIX70 | PRO4582 | fabrička šifra RM100

Format: A4 položeno | COLO.Science TechSpec v1.1



BRZINA

20–99 o/min

VALJAKA

6

KONTAKT

sales@colo.si

ROMIX70 STRANICA PROIZVODA

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

Okretanje i klackanje u jednom pokretu, na šest valjaka

Pregled proizvoda

Način mešanja

- **Okretanje i klackanje istovremeno** — epruveta se obrće i njiše u isto vreme.
- Amplituda klackanja **25 mm**.
- Kretanje **napred / nazad**, programabilno, sa sopstvenim intervalom.
- Uzorak se potpuno prevrne, bez penušanja i bez oštećenja smicanjem.

Valjci i kapacitet

- **Šest valjaka**, dužina valjka **280 mm**.
- Prima epruvete, centrifugalne epruvete i boce od **8 mm do 200 mm**.
- Najveća nosivost **4 kg**.
- Otvorena platforma — stalci i epruvete se stavljaju i skidaju bez alata.

Upravljanje i tajmer

- Digitalno zadavanje brzine i vremena na **odvojenim LED displejima**.
- Opseg brzine **20–99 o/min**.
- Tajmer **1 min – 99 h 59 min**, ili neprekidan rad.
- Interval napred / nazad **30 s – 99 min 59 s**.

Motor, napajanje i izrada

- **Brushless DC motor**, bez održavanja, tih na radnom stolu.
- Snaga **15 W**; napajanje **AC 100–240 V, 50–60 Hz**.
- Dimenzije **480 × 250 × 100 mm**, neto masa **3,8 kg**.
- Upravljački panel sa leve strane, izvan zone valjaka.

Čemu služi ROMIX70

Roler mikser se bira kada uzorak mora da ostane homogen **tokom vremena** i ne sme da se ošteti. Puna krv je klasičan slučaj: vorteks bi je hemolizovao, a sporo i neprekidno okretanje drži ćelije u suspenziji i sprečava koagulaciju dok uzorak ne stigne do analizatora. Isti pokret odgovara viskoznim supstancama, suspenzijama tečno–čvrsto i imunoprecipitaciji, gde treba blago prevrtanje, a ne energično mešanje. Kada mešanje mora da se odvija na zadatoj temperaturi, uređaj je termo šejker, a ne roler mikser; kada jednu epruvetu treba odmah izmešati, vorteks je brži.

Jedan model, šest valjaka, 4 kg uzorka

Identifikacija modela

Parametar	Vrednost
Model	ROMIX70
COLO šifra proizvoda	PRO4582
Fabrička šifra	RM100
Grupa proizvoda	Šejkeri i mešalice — roler mikseri

Tehničke specifikacije

Mešanje i kapacitet

Parametar	Vrednost
Opseg brzine	20–99 o/min
Način rada	Okretanje i klackanje
Amplituda klackanja	25 mm
Broj valjaka	6
Dužina valjka	280 mm
Prihvat epruveta i boca	8–200 mm
Najveća nosivost	4 kg
Kretanje napred / nazad	Da, programabilno
Interval napred / nazad	30 s – 99 min 59 s
Tajmer	1 min – 99 h 59 min, ili neprekidno

Pogon, napajanje i dimenzije

Parametar	Vrednost
Motor	Brushless DC, bez održavanja
Snaga	15 W
Napon napajanja	AC 100–240 V, 50–60 Hz
Displej	Odvojeni LED za brzinu i za vreme
Upravljanje	Digitalno, tasteri
Režim rada	Neprekidno ili po tajmeru
Dimenzije (Š × D × V)	480 × 250 × 100 mm
Neto masa	3,8 kg
Kućište	Čelik sa prahom, panel sa leve strane
Održavanje	Brushless motor — bez redovnog servisa

Pre poručivanja: potvrditi format epruvete i broj epruveta po ciklusu, kao i da li se rolaju i boce. Isporučena konfiguracija, pribor i eventualni zahtev za validaciju potvrđuju se u ponudi COLO.Science.

ROMIX70 STRANICA PROIZVODA

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

PRODAJA I PODRŠKA

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

Pomoć pri izboru: javite format epruvete ili boce, broj epruveta po ciklusu, ukupno opterećenje platforme i da li protokol traži kretanje napred / nazad ili fiksno vreme rada. COLO.Science potvrđuje konfiguraciju.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna/**E-pošta:** sales@colo.si**Telefon:** [+381 64 659 14 21](tel:+381646591421)**Model:** ROMIX70 · PRO4582

COLO.SCIENCE | ROMIX70 PODRŠKA

Niste sigurni da li vam treba roler mikser ili roker?

Javite format uzorka, koliko dugo uzorak mora da bude u pokretu i da li sme da se ošteti. Roler mikser drži zatvorene epruvete homogenim satima; roker je za ravan rad, blotove i gelove; vorteks je za trenutno mešanje jedne epruvete. COLO.Science potvrđuje koji od tri odgovara protokolu.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA ŠEJKERE I MEŠALICE

ROMIX70 stranica proizvoda

Šejkeri i mešalice — pregled

Katalog šejkera i mešalica

Zatraži ponudu

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji: Ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor modela. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, protokol validacije ni kriterijume prijema potvrđene u zvaničnoj ponudi COLO.Science, profakturi, potvrdi porudžbine ili tehničkoj ponudi odobreno od proizvođača. Za konkretnu porudžbinu potvrditi model, pribor, format epruvete i zahtev za sertifikaciju. Specifikacije se mogu promeniti bez najave.