

ROMIX70 STRAN IZDELKA

STRESALNIKI IN MEŠALNIKI — PREGLED

KATALOG STRESALNIKOV IN MEŠALNIKOV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

ROMIX70

Valjčni mešalnik za kri | 6 valjev | 20–99 vrt/min

ROMIX70 je digitalni valjčni mešalnik za vzorce krvi, viskozne snovi in suspenzije tekoče–trdno. Šest valjev združuje **vrtenje in zibanje**, zato se vzorec popolnoma obrne brez striženja — prav to ohranja kri homogeno in preprečuje strjevanje pred analizo. Hitrost in čas se nastavljata digitalno, na ločenih LED prikazovalnikih, brezkrtačni DC motor brez vzdrževanja pa deluje neprekinjeno ali po časovniku.

ROMIX70

PRO4582

6 valjev

20–99 vrt/min

Vrtenje in zibanje

Naprej / nazaj

Nosilnost 4 kg

Brezkrtačni DC motor

Tipična uporaba: mešanje vzorcev v hematologiji in krvni banki, preprečevanje strjevanja pred analizo, imunoprecipitacija, resuspendiranje viskoznih snovi in suspenzij tekoče–trdno, delo z valjčnimi steklenicami ter splošno mešanje v kliničnih in raziskovalnih laboratorijih.

Vrsta dokumenta: tehnična specifikacija

Skupina izdelkov: valjčni mešalniki — stresalniki in mešalniki

Model / šifra: ROMIX70 | PRO4582 | tovarniška šifra RM100

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



HITROST

20–99 vrt/min

VALJEV

6

KONTAKT

sales@colo.si

Vrtenje in zibanje v enem gibu, na šestih valjih

Pregled izdelka

Način mešanja

- **Vrtenje in zibanje hkrati** — epruveta se obrača in ziba v istem trenutku.
- Amplituda zibanja **25 mm**.
- Gibanje **naprej / nazaj**, programljivo, z lastnim intervalom.
- Vzorec se popolnoma obrne, brez penjenja in brez poškodb zaradi striženja.

Valji in zmogljivost

- **Šest valjev**, dolžina valja **280 mm**.
- Sprejme epruvete, centrifugirne epruvete in steklenice od **8 mm do 200 mm**.
- Največja nosilnost **4 kg**.
- Odprta ploščad — stojala in epruvete se vstavljajo in odstranjujejo brez orodja.

Upravljanje in časovnik

- Digitalno nastavljanje hitrosti in časa na **ločenih LED prikazovalnikih**.
- Območje hitrosti **20–99 vrt/min**.
- Časovnik **1 min – 99 h 59 min** ali neprekinjeno delovanje.
- Interval naprej / nazaj **30 s – 99 min 59 s**.

Motor, napajanje in izdelava

- **Brezkrtalni DC motor**, brez vzdrževanja, tih na mizi.
- Moč **15 W**; napajanje **AC 100–240 V, 50–60 Hz**.
- Mere **480 × 250 × 100 mm**, neto masa **3,8 kg**.
- Upravljalni panel na levi strani, zunaj območja valjev.

Čemu je namenjen ROMIX70

Valjčni mešalnik se izbere, kadar mora vzorec ostati homogen **skozi čas** in se ne sme poškodovati. Polna kri je klasičen primer: vrtničnik bi jo hemoliziral, počasno in neprekinjeno vrtenje pa ohranja celice v suspenziji in prepreči strjevanje, dokler vzorec ne pride do analizatorja. Isti gib ustreza viskoznim snovem, suspenzijam tekoče–trdno in imunoprecipitaciji, kjer je potrebno nežno obračanje in ne energično mešanje. Kadar mora mešanje potekati pri nastavljeni temperaturi, je prava naprava termo stresalnik in ne valjčni mešalnik; kadar je treba eno epruveto takoj homogenizirati, je vrtničnik hitrejši.

En model, šest valjev, 4 kg vzorca

Identifikacija modela

Parameter	Vrednost
Model	ROMIX70
COLO šifra izdelka	PRO4582
Tovarniška šifra	RM100
Skupina izdelkov	Stresalniki in mešalniki — valjčni mešalniki

Tehnične specifikacije

Mešanje in zmogljivost

Parameter	Vrednost
Območje hitrosti	20–99 vrt/min
Način delovanja	Vrtenje in zibanje
Amplituda zibanja	25 mm
Število valjev	6
Dolžina valja	280 mm
Sprejem epruvet in steklenic	8–200 mm
Največja nosilnost	4 kg
Gibanje naprej / nazaj	Da, programljivo
Interval naprej / nazaj	30 s – 99 min 59 s
Časovnik	1 min – 99 h 59 min ali neprekinjeno

Pogon, napajanje in mere

Parameter	Vrednost
Motor	Brezkrtalni DC, brez vzdrževanja
Moč	15 W
Napajalna napetost	AC 100–240 V, 50–60 Hz
Prikazovalnik	Ločena LED za hitrost in za čas
Upravljanje	Digitalno, s tipkami
Način dela	Neprekinjeno ali po časovniku
Mere (Š × G × V)	480 × 250 × 100 mm
Neto masa	3,8 kg
Ohišje	Prašno barvano jeklo, panel na levi
Vzdrževanje	Brezkrtalni motor — brez rednega servisa

Pred naročilom: potrdite format epruvete in število epruvet na cikel ter ali se valjajo tudi steklenice. Dobavljena konfiguracija, pribor in morebitna zahteva po validaciji se potrdijo v ponudbi COLO.Science.

ROMIX70 STRAN IZDELKA

STRESALNIKI IN MEŠALNIKI — PREGLED

KATALOG STRESALNIKOV IN MEŠALNIKOV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

PROIZVAJALEC IN PODPORA

COLO Lab Experts**Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija**

Pomoč pri izbiri: sporočite format epruvete ali steklenice, število epruvet na cikel, skupno obremenitev ploščadi in ali protokol zahteva gibanje naprej / nazaj oziroma fiksni čas delovanja. COLO.Science potrdi konfiguracijo.

HITRI KONTAKT

Splet: colo.si**E-pošta:** sales@colo.si**Telefon:** [+386 70 713 437](tel:+38670713437)**Model:** ROMIX70 · PRO4582

COLO.SCIENCE | ROMIX70 PODPORA

Niste prepričani, ali potrebujete valjčni mešalnik ali zibalnik?

Sporočite format vzorca, kako dolgo mora biti vzorec v gibanju in ali se ne sme poškodovati. Valjčni mešalnik ohranja zaprte epruvete homogene več ur; zibalnik je za plosko delo, blote in gele; vrtničnik je za takojšnje mešanje ene epruvete. COLO.Science potrdi, kateri od treh ustreza protokolu.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA STRESALNIKE IN MEŠALNIKE

ROMIX70 stran izdelka

Stresalniki in mešalniki — pregled

Katalog stresalnikov in mešalnikov

Zahtevajte ponudbo

Opomba o uradni konfiguraciji: Ta dokument je namenjen orientaciji in izbiri modela. Ne nadomešča zavezujoče specifikacije, dobavljene konfiguracije, protokola validacije ali prevzemnih meril, potrjenih v uradni ponudbi COLO.Science, predračunu, potrditvi naročila ali tehnični ponudbi, odobreni s strani proizvajalca. Za konkretno naročilo potrdite model, pribor, format epruvete in zahtevo po certificiranju. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.