

ROMIX70 PAGINA PRODUSULUI

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ

ROMIX70

Mixer cu role pentru sânge | 6 role | 20–99 rot/min

ROMIX70 este un mixer cu role digital pentru probe de sânge, substanțe vâscoase și suspensii lichid–solid. Cele șase role combină **rotirea și balansarea**, astfel încât proba este răsturnată complet, fără forfecare — exact ceea ce menține sângele omogen și previne coagularea înainte de analiză. Turația și timpul se setează digital, pe afișaje LED separate, iar motorul de curent continuu fără perii, fără întreținere, funcționează continuu sau cu temporizator.

ROMIX70

PRO4582

6 role

20–99 rot/min

Rotire și balansare

Înainte / Înapoi

Sarcină 4 kg

Motor DC fără perii

Aplicații tipice: amestecarea probelor în hematologie și în banca de sânge, prevenirea coagulării înainte de analiză, imunoprecipitare, resuspendarea substanțelor vâscoase și a suspensiilor lichid–solid, lucrul cu flacoane rotative și amestecarea curentă în laboratoare clinice și de cercetare.

Tipul documentului: fișă de specificație tehnică

Grupa de produse: mixere cu role — agitatoare și mixere

Model / cod: ROMIX70 | PRO4582 | cod de fabricație RM100

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



TURAȚIE

20–99 rot/min

ROLE

6

CONTACT

sales@colo.si

ROMIX70 PAGINA PRODUSULUI

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ

Rotire și balansare într-o singură mișcare, pe șase role

Prezentarea produsului

Modul de amestecare

- **Rotire și balansare simultan** — tubul se rotește și se leagă în același timp.
- Amplitudinea balansării **25 mm**.
- Mișcare **înainte / înapoi**, programabilă, cu interval propriu.
- Proba este răsturnată complet, fără spumare și fără deteriorare prin forfecare.

Role și capacitate

- **Șase role**, lungimea rolei **280 mm**.
- Primește eprubete, tuburi de centrifugă și flacoane de la **8 mm la 200 mm**.
- Sarcină maximă **4 kg**.
- Platformă deschisă — stativul și tuburile se încarcă și se descarcă fără unelte.

Comandă și temporizare

- Setarea digitală a turației și a timpului pe **afișaje LED separate**.
- Domeniul de turație **20–99 rot/min**.
- Temporizator **1 min – 99 h 59 min** sau funcționare continuă.
- Interval înainte / înapoi **30 s – 99 min 59 s**.

Motor, alimentare și construcție

- **Motor DC fără perii**, fără întreținere, silențios pe masa de lucru.
- Putere **15 W**; alimentare **CA 100–240 V, 50–60 Hz**.
- Dimensiuni **480 × 250 × 100 mm**, masă netă **3,8 kg**.
- Panou de comandă în partea stângă, în afara zonei rotelor.

La ce folosește ROMIX70

Mixerul cu role se alege atunci când proba trebuie să rămână omogenă **în timp** și nu are voie să fie deteriorată. Sângele integral este cazul clasic: vortexarea l-ar hemoliza, în timp ce rotirea lentă și continuă menține celulele în suspensie și previne coagularea până când proba ajunge la analizor. Aceeași mișcare se potrivește substanțelor vâscoase, suspensiilor lichid–solid și imunoprecipitării, unde este nevoie de o răsturnare blândă, nu de amestecare energetică. Când amestecarea trebuie să aibă loc la o temperatură setată, aparatul potrivit este un agitator termic, nu un mixer cu role; când un singur tub trebuie omogenizat imediat, vortexul este mai rapid.

Un model, șase role, 4 kg de probă

Identificarea modelului

Parametru	Valoare
Model	ROMIX70
Cod produs COLO	PRO4582
Cod de fabricație	RM100
Grupa de produse	Agitatoare și mixere — mixere cu role

Specificații tehnice

Amestecare și capacitate

Parametru	Valoare
Domeniul de turație	20–99 rot/min
Mod de funcționare	Rotire și balansare
Amplitudinea balansării	25 mm
Numărul de role	6
Lungimea rolei	280 mm
Tuburi și flacoane acceptate	8–200 mm
Sarcină maximă	4 kg
Mișcare înainte / înapoi	Da, programabilă
Interval înainte / înapoi	30 s – 99 min 59 s
Temporizator	1 min – 99 h 59 min sau continuu

Acționare, alimentare și dimensiuni

Parametru	Valoare
Motor	DC fără perii, fără întreținere
Putere	15 W
Tensiune de alimentare	CA 100–240 V, 50–60 Hz
Afișaj	LED separat pentru turație și pentru timp
Comandă	Digitală, cu taste
Funcționare	Continuă sau temporizată
Dimensiuni (L × A × Î)	480 × 250 × 100 mm
Masă netă	3,8 kg
Carcasă	Oțel vopsit în câmp electrostatic, panou în stânga
Întreținere	Motor fără perii — fără service programat

Înainte de comandă: confirmați formatul tuburilor și numărul de tuburi pe ciclu, precum și dacă se rulează și flacoane. Configurația livrată, accesoriile și eventuala cerință de validare se confirmă în oferta COLO.Science.

PRODUCĂTOR ȘI SUPTOR

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

Ajutor la alegere: transmiteți formatul tubului sau al flaconului, numărul de tuburi pe ciclu, sarcina totală de pe platformă și dacă protocolul cere mișcare înainte / înapoi sau un timp fix de funcționare. COLO.Science confirmă configurația.

CONTACT RAPID

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

COLO.SCIENCE | SUPTOR ROMIX70

Nu sunteți sigur dacă vă trebuie un mixer cu role sau un agitator basculant?

Transmiteți formatul probei, cât timp trebuie să rămână proba în mișcare și dacă nu are voie să fie deteriorată. Mixerul cu role menține tuburile închise omogene ore în șir; agitatorul basculant este pentru lucrări plane, bloturi și geluri; vortexul este pentru amestecarea imediată a unui singur tub. COLO.Science confirmă care dintre cele trei se potrivește protocolului.

NAVIGARE PRINCIPALĂ AGITATOARE ȘI MIXERE

ROMIX70 pagina produsului

Agitatoare și mixere — prezentare

Catalog agitatoare și mixere

Cereți o ofertă

Notă privind configurația oficială: Acest document este furnizat pentru orientare și pentru alegerea modelului. Nu înlocuiește specificația obligatorie, configurația livrată, protocolul de validare sau criteriile de recepție confirmate în oferta oficială COLO.Science, în factura proformă, în confirmarea comenzii sau în oferta tehnică aprobată de producător. Pentru comanda concretă confirmați modelul, accesoriile, formatul tuburilor și cerința de certificare. Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.