

ROMI100 STRANICA PROIZVODA

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

ROMI100

Rotacioni mikser za epruvete | 360° + vibracija | 0–200 o/min

ROMI100 je rotacioni mikser za epruvete koji drži biološke uzorke u suspenziji. Epruvete se pričvršćuju na **horizontalnu rotacionu osovину** i okreću **naglavačke za 360°**; može se dodati **vibracija (povratno njihanje)** pod bilo kojim uglom od 0 do 360°, analogno podesiva prema protokolu. DC motor sa mikroprocesorskim upravljanjem, upravljanje tasterima i LCD displej koji u realnom vremenu prikazuje vreme i brzinu čine ga jednostavnim, programabilnim uređajem za radni sto, sa **9 unapred zadatih i 2 korisnička programa**.

ROMI100

PRO7310

Rotacija 360°

Vibracija 0–360°

0–200 o/min

9 + 2 programa

Epruvete 1,5–50 ml

12 V DC

Tipična primena: održavanje bioloških uzoraka u suspenziji, mešanje krvi sa antikoagulansom, lateks dijagnostika, imunoprecipitacija, separacija magnetnim (imunomagnetnim) kuglicama, uključujući Dynabeads ispitivanje na Giardia i Cryptosporidium, i opšte blago mešanje epruveta u kliničkim i istraživačkim laboratorijama.

Tip dokumenta: tehnička specifikacija

Grupa proizvoda: rotacioni mikseri — šejkeri i mešalice

Model / šifra: ROMI100 | PRO7310

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



BRZINA

0–200 o/min

PROGRAMI

9 zadatih + 2
korisnička

KONTAKT

sales@colo.si

ROMI100 STRANICA PROIZVODA

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

Rotacija naglavačke i vibracija, na jednoj osovini

Pregled proizvoda

Način mešanja

- **Rotacija naglavačke za 360°** — epruvete su pričvršćene na horizontalnu rotacionu osovinu.
- **Vibracija (povratno njihanje)** pod bilo kojim uglom od **0 do 360°**, analogno podesiva prema protokolu.
- Vreme vibracije i brzina vibracije su **podesivi**.
- Rotacija i vibracija mogu se kombinovati u programima.

Programi i upravljanje

- **9 unapred zadatih programa** (rotacija i vibracija) i **2 korisnička programa**.
- Svaki program ima **7 koraka** koji se mogu menjati.
- Upravljanje tasterima; **LCD displej** prikazuje vreme i brzinu u realnom vremenu.
- DC motor sa **mikroprocesorskim upravljanjem**.

Brzina i tajmer

- Opseg brzine **0–200 o/min**, prikaz na LCD displeju.
- Radni opseg brzine može se **fiksirati unutar 0–200 o/min** prema zahtevu kupca; brzina je regulisana i ponovljiva u celom opsegu.
- Tajmer **1 min – 99 h 59 min**, sa zvučnim signalom na kraju.
- **Neprekidan rad** kada je tajmer postavljen na 0.

Epruvete, napajanje i izrada

- Izmenljivi nosači za epruvete od **1,5/2,0 ml, 10/15 ml i 50 ml**.
- **Dynal L10 epruvete** za imunomagnetnu separaciju (IMS): nosač sa kopčama koje sigurno drže L10 epruvete.
- Standardni nosač: **4 × 50 ml + 4 × 15 ml + 16 × 1,5/2,0 ml**.
- Ulaz **12 V DC**, snaga **12 W**; mrežni adapter **100–240 V, 50/60 Hz** u kompletu.
- Dimenzije **440 × 135 × 280 mm**, neto masa **2,0 kg**.

Čemu služi ROMI100

Rotacioni mikser za epruvete se bira kada čestice, ćelije ili kuglice moraju da ostanu u **suspenziji** u zatvorenim epruvetama tokom vremena, bez energičnog mešanja. Okretanjem epruvete naglavačke pomera se ceo stub tečnosti i vazdušni mehur kroz uzorak, pa krv sa antikoagulansom ostaje homogena, a lateks čestice i magnetne kuglice ravnomerno raspoređene tokom inkubacije i imunoprecipitacije. Dodata vibracija pod zadatim uglom daje jače, lokalno mešanje kada protokol to traži, a programi ponavljaju isti redosled iz ciklusa u ciklus. Kada epruvete ili boce treba rotirati u ležećem položaju, alternativa je roler mikser; kada jednu epruvetu treba odmah izmešati, vorteks je brži.

Jedna osovina, tri formata epruveta, 9 + 2 programa

Identifikacija modela

Model	COLO šifra proizvoda	Grupa proizvoda
ROMI100	PRO7310	Šejkeri i mešalice — rotacioni mikseri

Tehničke specifikacije

Mešanje, programi i tajmer

Parametar	Vrednost
Kretanje	Rotacija naglavačke 360° + vibracija (povratno njihanje)
Ugao vibracije	Bilo koji ugao 0–360°, analogno podesiv; vertikalna ili horizontalna ravan
Vreme / brzina vibracije	Podesivo
Opseg brzine	0–200 o/min, regulisana i ponovljiva; radni opseg se može fiksirati prema zahtevu kupca
Programi	9 unapred zadatih (rotacija i vibracija) + 2 korisnička
Koraci programa	7 izmenljivih koraka po programu
Tajmer	1 min – 99 h 59 min, zvučni signal na kraju; neprekidno kada je postavljen na 0

Pogon, napajanje i dimenzije

Parametar	Vrednost
Motor	DC, mikroprocesorsko upravljanje
Upravljanje	Tastatura sa LCD displejem
Displej	LCD, vreme i brzina u realnom vremenu
Držanje epruveta	Pričvršćene na horizontalnu rotacionu osovinu; kopče za Dynal L10 epruvete (IMS)
Ulazni napon / snaga	12 V DC / 12 W; mrežni adapter 100–240 V, 50/60 Hz sa konektorom
Dimenzije (Š × D × V)	440 × 135 × 280 mm
Neto masa	2,0 kg

Nosači i pribor

Stavka	Kapacitet	Isporuka
Standardni nosač (kombinovani)	4 × 50 ml + 4 × 15 ml + 16 × 1,5/2,0 ml	U kompletu
Mrežni adapter 100–240 V, 50/60 Hz	sa konektorom	U kompletu
Uputstvo za rad	—	U kompletu
Nosač 10/15 ml	22 × 10/15 ml	Opciono
Nosač 10/15 ml	12 × 10/15 ml	Opciono

Stavka	Kapacitet	Isporuka
Nosač 50 ml	12 × 50 ml	Opciono
Nosač 1,5/2,0 ml	36 × 1,5/2,0 ml	Opciono
Nosač sa kopčama za Dynal L10 epruvete (IMS)	Dynal L10	Opciono
Baterijski paket 12 V (alkalne baterije), automatsko rezervno napajanje	—	Opciono

Pre poručivanja: potvrditi format epruvete i broj epruveta po ciklusu, potreban opseg brzine i konfiguraciju nosača. Isporučena konfiguracija, pribor i eventualni zahtev za validaciju potvrđuju se u ponudi COLO.Science. Opcione stavke služe za orijentaciju; nosače, kopče ili držače za druge formate epruveta izrađujemo po meri, na zahtev.

ROMI100 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, broj epruveta po ciklusu, potreban opseg brzine i da li protokol pored rotacije traži i vibraciju ili fiksno vreme rada. COLO.Science potvrđuje opseg brzine i konfiguraciju nosača.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna/

E-pošta: sales@colo.si

Telefon: [+381 64 659 14 21](tel:+381646591421)

Model: ROMI100 · PRO7310

COLO.SCIENCE | ROMI100 PODRŠKA

Niste sigurni da li vam treba rotacioni mikser ili roler mikser?

Javite format uzorka, koliko dugo uzorak mora da ostane u suspenziji i da li sadrži kuglice ili čestice koje ne smeju da se slegnu. Rotacioni mikser okreće zatvorene epruvete naglavačke i drži čelije, lateks čestice i magnetne kuglice u suspenziji; roler mikser roluje epruvete i boce u ležećem položaju; vorteks je za trenutno mešanje jedne epruvete. COLO.Science potvrđuje koji od tri odgovara protokolu.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA ŠEJKERE I MEŠALICE

ROMI100 stranica proizvoda

ROMI100 tehnička specifikacija (PDF)

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 odobrenoj od proizvođača. Za konkretnu porudžbinu potvrditi model, pribor, format epruvete, opseg brzine i zahtev za sertifikaciju. Specifikacije se mogu promeniti bez najave.