



Multi Bio RS-24, Programmējams rotators

APRAKSTS

Programmējams rotators **Multi Bio RS-24** nodrošina vairāku kustību veidu realizāciju vienā modulī ar mikroprocesora vadības palīdzību ļauj realizēt ne tikai:

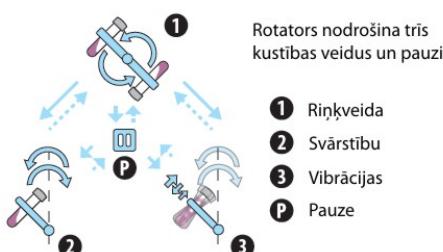
- (1) riņķveida kustību, bet arī
- (2) svārstību kustību (uz priekšu un atpakaļ) un
- (3) vibrācijas režīmu.

Šie trīs kustības veidi var tikt realizēti atsevišķi, pāros, vai cikla veidā, iekļaujot trīs kustību veidu secīgu izpildīšanu. Šī Biosan instrumentu opcija ievērojami paplašina iespējas, palielina testējamo paraugu sagatavošanas efektivitāti un ļauj noregulēt maišanas veidu atbilstoši individuāliem uzdevumiem.

Multi-rotators ir paredzēts plaša loka procedūru izpildīšanai modernajās life science laboratorijās: hibridizācijas reakcijām, šūnu audzēšanai, gēlu skalošanai, bioloģisko komponentu saudzīgai ekstrakcijai un homogenizācijai šķidumos, kā arī magnētisko daļju saistīšanas un skalošanas reakcijām.

Stop režīma platforma neveic papildu apgriezienu un apstājas horizontālā plaknē. Turklat ir iespējams izvēlēties plakni attiecībā pret kuru notiks svārstības - vertikāli vai horizontāli.

Iekārta ir paredzēta darbam gan bioinkubatoros, gan aukstajās telpās pie temperatūras no +4°C līdz +40°C. Zema sprieguma ārējais barošanas bloks (12V) nodrošina elektrisko drošību mitrā vidē.



PRS — platformas apriņotas ar universāliem gumijas satvērejiem, derīgas dāžadiem mēģēju izmēriem;
PRSC — platformām ir metāla skavas kas nodrošina smagāku mēģēju fiksēšanu (piem. ar zemi).



KAT. NUMURS

Including PRS-26 platform	Ar PRS-26 platformu
BS-010117-AAG	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010117-AAK	230VAC 50/60Hz UK plug, 230VAC 50/60Hz AU plug, 100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010117-MK	IQ OQ dokumenti
BS-010117-NK	PQ dokumenti

SPECIFIKĀCIJA

Digitāla laika iestatīšana	1 min–24 st. / nepārtraukti (solis 1 min)
Riņķveida kustība -	1- 100 apgr. (solis 1 apgr.)
Riņķveida kustība -	360°
Riņķveida kustība -	0 - 250 s
Svārstību režīms -	1–100 apgr. (solis 1 apgr.)
Svārstību režīms -	1° - 90° (solis 1°)
Svārstību režīms -	0 - 250 s
Sakratīšanas režīms -	0° - 5° (solis 1°)
Sakratīšanas režīms -	0 - 5 s
Maksimālā slodze	0.5 kg
Gabarīzmēri (P×Dz×A)	365x195x155 mm
Svars	1.7 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 660 mA / 8 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

AKSESUĀRI



PRS-26
BS-010117-GK
platforma



PRS-5/12
BS-010117-HK
platforma



PRS-10
BS-010117-IK
platforma



PRSC-22
BS-010117-LK
platforma



PRSC-10
BS-010117-LK
platforma

26 mēgenēm ar diametru 10-16 mm (1.5-15 ml mēgenēm).

5 mēgenēm ar diametru 20-30 mm (50 ml mēgenēm) un 12 mēgenēm ar diametru 10-16 mm (1.5-15 ml mēgenēm).

10 mēgenēm ar diametru 20-30 mm (50 ml mēgenēm).

22 mēgenēm ar diametru 16 mm (15 ml mēgenēm).

10 mēgenēm ar diametru 25-30 mm (50 ml mēgenēm).



M-8/50
BS-010117-PK
platforma



PRS-1DP
BS-010149-DK
platforma

Platforma rotācijai paralēli rotācijas asij 8 mēgenēm ar diametru 25-30 mm (50 ml mēgenēm). Pielietojums: hibridizācijas reakcijām.

Platforma rotācijai paralēli rotācijas asij 8 mēgenēm ar diametru 25-30 mm (50 ml mēgenēm). Pielietojums: hibridizācijas reakcijām.