

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:

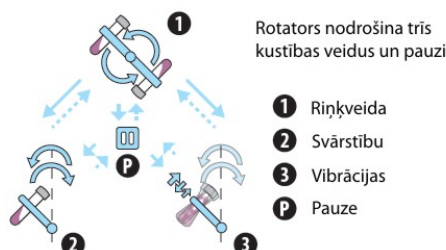
- (1) **riņķveida kustību**, bet arī
- (2) **svārstību kustību** (uz priekšu un atpakaļ) un
- (3) **vibrācijas režīmu**.

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 maisīšanas 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 šķīdumos, kā arī magnetisko daļiņu saistīšanas un skalošanas reakcijām.

Stop režīmā platforma neveic papildu apgriezīenu un apstājas horizontālā plaknē. Turklāt ir iespējams izvēlēties plakni attiecībā pret kuru notiks svārstības - vertikāli vai horizontāli.

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



PRS — platformas aprīkotas ar universāliem gumijas satvērējiem, derīgas dažādiem mēģeņu izmēriem;
PRSC — platformām ir metāla skavas kas nodrošina smagāku mēģeņu 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 dokuments
BS-010117-NK	PQ dokuments

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
Gabarītmēri (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

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



PRS-5/12
BS-010117-HK
platforma

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



PRS-10
BS-010117-IK
platforma

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



PRSC-22
BS-010117-LK
platforma

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



PRSC-10
BS-010117-LK
platforma

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



M-8/50
BS-010117-PK
platforma

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



PRS-1DP
BS-010149-DK
platforma

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