

Multi RS-60, Programmējams rotators



APRAKSTS

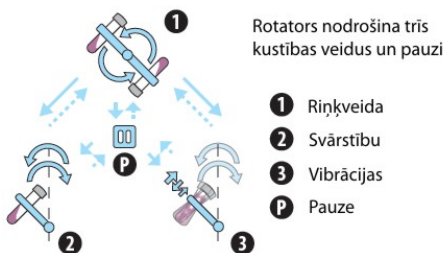
Programmējams rotators **Multi RS-60** nodrošina vairāku kustību veidu realizāciju vienā modulī ar mikroprocesora vadības palīdzību ļauj realizēt ne tikai:

- (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 magnētisko daļiņu saistīšanas un skalošanas reakcijām.

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



KAT. NUMURS

Including PRS-48 platform	Ar PRS-48 platformu
BS-010118-AAI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010118-AAQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010118-AA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010118-AA2	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010118-DK	IQ OQ dokuments
BS-010118-EK	PQ dokuments

SPECIFIKĀCIJA

Digitāla laika iestatīšana	1 min–24 st. / nepārtraukti (solis 1 min)
Taimera skaņas signāls	+
Riņķveida kustība -	1–100 apgr. (solis 1 apgr.)
Riņķveida kustība -	360°
Riņķveida kustība -	0 - 250 s
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	168 st.
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	0.8 kg
Gabarītmēri (P×D×A)	430x230x230 mm
Svars	3.8 kg
Ieejas strāva / jauda	24 V, 750 mA / 18 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 24 V

AKSESUĀRI



PRS-14
BS-010118-BK
platforma

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



PRS-48
BS-010118-CK
platforma

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



PRS-8/22
BS-010118-AK
platforma

8 mēģenēm ar diametru 20-30 mm (50 ml mēģenēm) un 22 mēģenēm ar diametru 10-16 mm (1.5-15 ml mēģenēm).