

Microspin 12 Plus, Personāla mini-centrifūga

APRAKSTS

Personālā mini-centrifūga **Microspin 12 Plus** ir kompakta, viegli vadāma galda centrifūga, kas ir paredzēta lietošanai biomedicīnas pētījumu laboratorijās.

Personālā mini-centrifūga **Microspin 12 Plus** tiek izmantota RNS/DNS paraugu izdalīšanai, citu sastāvdaļu izgulsnēšanai no bioloģisko paraugu šķīdumiem, kā arī vielu mikro-paraugu bioķīmiskas un ķīmiskas analīzes veikšanai.

Iekārtas mikroprocesoru vadība nodrošina ērtu programēšanu un precīzu uzdoto radītāju regulēšanu.

Iekārta ir aprīkota ar mūsdienīgu bezsuku dzinēju, tāpēc tā darbības laikā praktiski nerada troksni un vibrāciju pat maksimālā rotācijas ātrumā. Šāda dzinēja uzbūve arī paildzina iekārtas kalpošanas laiku. Mēģeņu rotors ar 12 paraugu vietām ir paredzēts Ependorfa veida mikromēģeņu un tam analoģu mēģeņu ievietošanai kā arī spin-column tipa mēģeņiem. Rotors ir izgatavots no alumīnija, aprīkots ar fiksējošu vāku un iekļauts centrifūgas standarta komplekta. Rotorā darbības laikā tas tiek pastāvīgi dzesēts ar gaisa plūsmu, lai paraugus pasargātu no pārkaršanas.

Metāla aizsarg ieliktni centrifūgas korpusā un tās vāka iekšējās daļās, automātiska iekārtas izslēgšanās, ja svārs nav līdzsvarots, kā arī vāka bloķēšana iekārtas darbības laikā, nodrošina centrifūgas drošu darbību visos ātrumos. Centrifūgas darba beigās atskan skaņas signāls.

Centrifūga **Microspin 12 Plus** ir aprīkota ar ārējo barošanas bloku, tāpēc to var lietot aukstajās telpās (ja temperatūra telpā ir diapazona no +4°C līdz +40°C).

Standarta komplekts:

Rotors **MSR-12** ar aizsargvāku

-12 vietas 1.5/2 ml mēģeņiem vai spin-column tipa mēģeņiem

A-05 adapteri -12 vietas 0.5 ml mēģeņiem

A-02 adapteri -12 vietas 0.2 ml mēģeņiem



KAT. NUMURS

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05		Ar MSL-SC vāciņu, adapteriem A-02, A-05
BS-010218-AA1		230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010218-AA2		230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010218-AA3		230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010218-AA4		100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010218-BK		IQ OQ dokuments
BS-010218-CK		PQ dokuments

SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzību regulēšanas diapazons	1000 - 16250 apgr./min (solis 100 apgr./min)
Centrbēdzes spēka kontroles diapazons	53 – 15 588 × g
Digitāla laika iestatīšana	15 s - 90 min (solis 15 s - 1 min)
Taimera skaņas signāls	+
Rotora disbalansa sensors (automātiska rotora apstāšanās, "IMBALANCE" signāls)	+
Īslaicīgās rotācijas poga	+
Ieskriešanās laiks līdz 16250 apgr./min	24 s
Rotora apstāšanās laiks, ne vairāk kā	10 s
Displejs	LCD, 2 x 16 simboli
Gabarītmēri (P×Dz×A)	200x240x125 mm
Svars	3.5 kg
Ieejas strāva / jauda	24 V, 2.5 A / 60 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 24 V

AKSESUĀRI



A-02
BS-010213-BK
adapteri

A-05 adapteri - 12 vietas 0.5 ml mēģenēm



A-05
BS-010213-AK
adapteri

Adapteri - 12 vietas 0.2 ml mēģenēm



MSR-16
BS-010218-AK

Rotors 2 strip tipa (8 x 0.2 ml) mēģenēm vai 16 atsevišķām 0,2 ml PCR mēģenēm.