Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

MR-6, Programmējams Šūpotājs-Kratītājs

Premium Product Class

APRAKSTS



MR-6 ir moderns, programmējams laboratorijas šūpojošais kratītājs, kas paredzēts lietojumiem, kuros nepieciešama precīzāka šūpojošās kustības kontrole, daudzpakāpju darbība un atkārtojami protokola iestatījumi.
Pateicoties regulējamam ātrumam, slīpuma leņķim, asimetriskai šūpošanai un programmējamam apstāšanās laikam, MR-6 ļauj lietotājiem konfigurēt kustības profilus plašam laboratorijas darba plūsmu klāstam.
Maksimālā slodze līdz 8 kg atbalsta lielāku vai smagāku paraugu izvietošanu, savukārt papildu otrā līmeņa platforma palielina izmantojamo darba zonu mazākiem laboratorijas traukiem, piemēram, Petrī šķīvjiem un kultivēšanas pudelēm. Elastīgās fiksējošās lentes palīdz paraugus droši noturēt vietā darbības laikā.
5 collu krāsainais skārienjūtīgais ekrāns nodrošina tiešu piekļuvi darbības parametriem, programmām, lietotāja iestatījumiem un informācijai. Vairāki lietotāju konti un piekļuves līmeņi padara MR-6 īpaši piemērotu koplietojamām laboratoriju vidēm, kur vairāki lietotāji var strādāt ar saviem protokoliem un saglabātajiem iestatījumiem.

Galvenās priekšrocības:

- Elastīga kustības kontrole - ātruma diapazons no 1 līdz 120 apgr./min. un slīpuma diapazons līdz 24°, kopā ar asimetrisku šūpošanu un programmējamu galapozīcijas pauzi, nodrošina gan maigu, gan aktīvāku šūpošanas darba gaitu.
- Paplašināta darba jauda - maksimālā slodze 8 kg un papildu otrā līmeņa platforma ļauj izvietot plašāku tvertņu kombināciju klāstu un palielina izmantojamo platformas platību.
- Automātiska darbības robežu pielāgošana - skārienjūtīgajā ekrānā tiek parādīta pieļaujamā slodze atbilstoši izvēlētajam ātrumam vai slīpuma leņķim. Ja izvēlētā kombinācija pārsniedz atļauto darbības diapazonu, ierīce automātiski pielāgo otru parametru līdz maksimāli pieļaujamajai vērtībai un informē lietotāju.
- Vairāku lietotāju atbalsts - pieci lietotāju konti ar trim piekļuves līmeņiem nodrošina kontrolētu darbību koplietošanas laboratorijās un ļauj lietotājiem strādāt ar saviem saglabātajiem iestatījumiem un protokoliem.
- Ātra piekļuve standarta iestatījumiem - visiem lietotājiem ir pieejami trīs rūpnīcas iestatījumi vispārējiem pielietojumiem, savukārt katrs lietotājs var izveidot un saglabāt līdz 20 papildu iestatījumiem bieži izmantotiem vienpakāpes iestatījumiem.
- Programmējamas daudzpakāpju darba plūsmas - katrs lietotājs var izveidot un saglabāt līdz 20 programmām, katrā programmā iekļaujot līdz 20 soļiem, kas ļauj kopēt un pielāgot protokolam specifiskas secības, nemainot sākotnējo programmu.
- Skaidra skārienekrāna saskarne - 5 collu krāsu skārienekrāns parāda iestatīto un faktisko ātrumu, darbības laiku, slīpuma pozīciju un apstāšanās statusu. Programmas gaita un darbības informācija paliek redzama visā darbības laikā, vienkāršojot iestatīšanu un uzraudzību.
- Sistēmas un darbības informācijas ieraksti - tiek reģistrēta un ir pieejama pārskatīšanai programmaparatūras versija, motora darbības laiks, darbības identifikators (Run ID), datums un laiks, kas nodrošina izsekojamību un sniedz skaidru pārskatu par ierīces lietošanu.

Pielietojumi:
MR-6 ir piemērots dažādiem laboratorijas šūpošanas pielietojumiem, tostarp:

- Gēla krāsošana un atkrāsošana
- Western blot inkubācijas un mazgāšanas posmi
- Hibridizācijas reakcijas
- Vispārēja sajaukšana
- Imūnoanalīžu inkubācijas un mazgāšanas posmi
- Krāsošanas un skalošanas procedūras
- Citi protokoli, kuros nepieciešama kontrolēta šūpošanas kustība

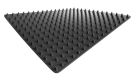
KAT. NUMURS

BS-010179-A01	100-240VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010179-A02	100-240VAC 50/60Hz UK plug

SPECIFIKĀCIJA

Svārstību regulēšanas diapazons	1–120 apgr. (solis 1 apgr.)
Digitāla laika iestatīšana	1 min–999 st. 59 min (solis 1 min)
Slīpuma leņķis	0–24°
Leņķa asimetrija	+
Ātruma iestatījumi	Maigs/Standarta/Ātrs
Pauzes ilgums	1–59 s / 1–99 min
Programmējamība	+
Displejs	5" skārienjūtīgais ekrāns
Maksimālā slodze	8 kg
Neslīdošais silikona paklājiņš ir iekļauts standarta komplektācijā	+
Platformas darba izmēri	280 x 320 mm
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	320 x 390 x 210 mm
Svars	10.2 kg
Ieejas strāva / jauda	12 W

AKSESUĀRI



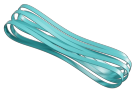
PDM-L
BS-010179-BK
paklājiņš

Reljefots paklājs PDM-L nodrošina visa veida mēģeņu fiksāciju.



MR6-P2
BS-010179-AK
platforma

MR-6 otrā līmeņa platformas komplekts



Papildu stiprinājuma lentes
BS-010179-CK

5 stiprinājuma lentes