

PSU-10i, Orbitālais kratītājs

APRAKSTS

PSU-10i ir orbitālais kratītājs daudzfunkciju maisīšanas iekārtu grupā. Iestādīts tiešais pievads, bez suku motors, kam tiek garantēts 35000 stundu darbības laiks. Šo risinājumu ieviešanas rezultātā kratītāji ir vēl daudz drošāki, it īpaši ilgstošas nepārtrauktas (non-stop) darbības režīmā, un ir būtiski paplašināti iekārtu raksturlielumu diapazoni, pazeminot apakšējās robežvērtības un arī paaugstinot augšējās.

Orbitālais kratītājs ir veidots tā lai to būtu vienlīdz ērti lietot mazās specializētās biotehnoloģijas laboratorijās, kā arī lielās multidisciplinārās laboratorijās: sešu savstarpēji apmaināmo platformu izvēle nodrošina iespēju lietot dažādas procedūras un tehnikas.

To var ekspluatēt aukstajās telpās un bioloģiskos inkubatoros pie temperatūrām no +4°C līdz +40°C.

SPECIFIKĀCIJA

Apgriezienu regulēšanas diapazons	20 - 500* apgr./min. (solis 10 apgr./min)*Maksimālais ātrums ir atkarīgs no slodzes un trauku formas
Digitāla laika iestatīšana	1 min - 96 st./ nepārtraukti (solis 1 min)
Taimera skaņas signāls	+
Digitāla ātruma kontrole	+
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	168 st.
Orbitas diametrs	10 mm
Displejs	LCD, 16 x 2 simboli
Maksimālā slodze	3 kg
Gabarītmēri (PxDxA)	255x255x100 mm
Svars	4.7 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 470 mA / 5.7 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V



KAT. NUMURS

Without platform	Bez platformas
BS-010144-AAN	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010144-AAK	100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US)
BS-010144-AK	IQ OQ dokuments
BS-010144-BK	PQ dokuments



UP-12
BS-010108-AK
platforma

Universālā platforma ar silikona paklājiņu dažāda veida kolbām.



Bio PP-4
BS-010116-AK
platforma

Universālā platforma dažāda veida petri platēm, kultivācijas traukiem ar neslidošu silikona paklājiņu.



P-12/100
BS-010108-EK
platforma

Platforma kolbām.



P-6/250
BS-010108-DK
platforma

Platforma kolbām.



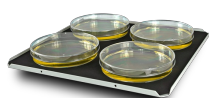
P-16/88
BS-010116-BK
platforma

Platforma ar atsperu turētājiem līdz 88 mēģenēm (10 ml, 15ml, 50ml).



HB-200
BS-010108-FK

Papildus stiprinājuma stienis platformai UP-12



PP-4
BS-010108-BK
platforma

Universālā platforma dažāda veida traukiem ar neslidošu silikona paklājiņu.



SPM
BS-010111-BK
pašlipošs materiāls laboratorijas trauku fiksēšanai

Pašlipošs materiāls laboratorijas trauku fiksēšanai. **SPM** ir savietojams ar **PP-4** platformu, kas der gan **PSU-10i** orbitālajam kratītājam, gan **ES-20** kratītāja-inkubatoram.