

PSU-10i, orbitālais kratītājs

APRAKSTS

PSU-10i ir jauns orbitālais kratītājs daudzfunkciju maisīšanas iekārtu grupā. Jauns ārējais dizains, iestrādāts tiešais pievads lietojot bez suku dzinēju, kam tiek garantēts 35000 stundu darbības laiks, un platformas nevienmērīgas noslodzes automātiskās līdzsvarošanas ierīci. Šīs inovācijas ieviešanas rezultātā jaunās sērijas 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: piecu 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	50 - 450* apgr./min. (solis 10 apgr./min)*Maksimālais ātrums ir atkarīgs no slodzes un trauku formas
Digitāla laika iestatīšana	1 min. - 96 st. /nepārtraukti
Digitāla ātruma kontrole	+
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	168 st.
Orbitas diametrs	10 mm
Maksimālā slodze	3 kg
Gabarītmēri (P×D×A)	220x205x90 mm
Svars	3.4 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

	Bez platformas
BS-010144-AAN	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010144-AAK	230VAC 50/60Hz UK plug, 230VAC 50/60Hz AU plug, 100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010144-AK	IQ OQ dokumenti
BS-010144-BK	PQ dokumenti



UP-12
BS-010108-AK
platforma

- UP-12, piattaforma
- UP-12, piattaforma



Bio PP-4
BS-010116-AK
platforma

Universālā platforma dažāda veida kolbām ar neslīdošu gumiju.



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