

PSU-20i, Multifunkcionāls orbitālais kratītājs

APRAKSTS

Orbitālais kratītājs ir veidots tā lai to būtu vienlīdz ērti lietot mazās specializētās biotehnoloģijas laboratorijās, kā arī lielās multidisciplinārās laboratorijās: deviņu savstarpēji apmaināmo platformu izvēle nodrošina iespēju pielietot dažādas procedūras un tehnikas. Īpaši var pievērst uzmanību vairāku stāvu platformai, kas nodrošina liela skaita zemu trauku izvietojumu, tādu kā petri trauki, dažādas mikroplanšetes, kultūru maisi, kā arī citi zemi trauki.

PSU-20i ir ideāls instruments dažādām biofarmācijas un biomedicīnas profila laboratorijām.

Kluss un uzticams kratītājs, kas var nodrošināt stabilu, nepārtrauktu maisīšanas procesu līdz pat 7 diennaktīm, pateicoties tiešās piedziņas mehānismam ar bezsuku motoru, kuram tiek garantēts 35000 stundu darbības laiks.

Kratītājs PSU-20i ir daļa no Biosan multifunkcionālo ierīču klāsta, tas nodrošina 3 kustību veidus kurus var veikt atsevišķi, pa pāriem un secīgi atkārtos ciklos.

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

SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzumu regulēšanas diapazons	20-250* apgr./min. (solis 5 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	20 mm
Displejs	LCD, 16 x 2 simboli
Maksimālā slodze	8 kg
Gabarītmēri (P×D×A)	410x410x130 mm
Svars	11.7 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 3.2 A / 40 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

AKSESUĀRI



KAT. NUMURS

Without platform	Bez platformas
BS-010145-ACI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010145-ACQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010145-AC4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010145-ACJ	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010145-CK	IQ OQ dokuments
BS-010145-DK	PQ dokuments



UP-330
BS-010145-AK
platforma

Universālā platforma ar regulējamiem stiprinājuma stieņiem, dažādu formu laboratorijas traukiem.



P-30/100
BS-010135-BK
platforma

Platforma kolbām.



P-16/250
BS-010135-CK
platforma

Platforma kolbām.



P-9/500
BS-010135-AK
platforma

Platforma kolbām.



P-6/1000
BS-010135-DK
platforma

Platforma kolbām.



PP-20/4
BS-010126-EK
platforma

Vairāku līmeņu plakana platforma ir pārklāta ar neslidošu gumiju, paredzēta zema profila traukiem.



PP-20/3
BS-010126-BK
platforma

Vairāku līmeņu plakana platforma ir pārklāta ar neslidošu gumiju, paredzēta zema profila traukiem.



PP-20/2
BS-010126-CK
platforma

Vairāku līmeņu plakana platforma ir pārklāta ar neslidošu gumiju, paredzēta zema profila traukiem.



PP-20
BS-010126-BK
platforma

Vairāku līmeņu plakana platforma ir pārklāta ar neslidošu gumiju, paredzēta zema profila traukiem.



HB-330
BS-010145-BK

Papildus stiprinājuma stienis platformai UP-330



UP-168
BS-010135-JK
platforma

Universālā platforma dažāda izmēra kolbu, burciņu turētājiem. Turētāji nav iekļauti platformas komplektā un tos ir jāpasūta atsevišķi.



SPML
BS-010135-MK
pašlipošs materiāls laboratorijas trauku fiksēšanai

Pašlipošs materiāls laboratorijas trauku fiksēšanai. **SPML** ir savietojams ar **UP-168** platformu, kas der gan **PSU-20i** orbitālajam kratītājam, gan **ES-20/60**, **ES-20/80** kratītājiem-inkubatoriem.



TR-44/15
BS-010135-LK
statīvs

Maināma leņķa mēģeņu statīvs priekš UP-168



TR-21/50
BS-010135-KK
statīvs

Maināma leņķa mēģeņu statīvs priekš UP-168



FC-50
BS-010126-MK
turētājs

Turētājs 50 ml - Ø50 mm priekš UP-168



FC-100
BS-010126-HK
turētājs

Turētājs 100 ml - Ø65
mm priekš UP-168



FC-250
BS-010126-JK
turētājs

Turētājs 250 ml - Ø85
mm priekš UP-168



FC-500
BS-010126-LK
turētājs

Turētājs 500 ml - Ø105
mm priekš UP-168



FC-1000
BS-010126-IK
turētājs

Turētājs 1000 ml - Ø130
mm priekš UP-168



FC-2000
BS-010126-NK
turētājs

Turētājs 2000 ml - Ø165
mm priekš UP-168
Maks. - 150 apgr./min