

## PSU-20i, Multi-funkcionāls 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 mikroplānšetes, 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 atkārtotajos ciklos.

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

### SPECIFIKĀCIJA

|                                          |                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apgrīzību 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<br/>(solis 1 min)                                                       |
| Digitāla ātruma kontrole                 | +                                                                                                   |
| Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks | 168 st.                                                                                             |
| Orbitas diametrs                         | 20 mm                                                                                               |
| 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

|               | 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 regulējamām stiprinājuma stieniem, 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-DK  
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.



**UP-168**  
BS-010135-JK  
platforma

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



**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