

CPS-20, CO₂ kratītājs

APRAKSTS

CO₂ kratītājs CPS-20 nodrošina regulētu platformas orbitālu kustību un ir paredzēts izmantošanai CO₂ inkubatorā. CPS-20 ir īpaši izstrādāts izmantošanai agresīvā vidē, piemēram, CO₂ un mitrumā, un nodrošina reproducējamus rezultātus kultivējot šunu kultūras. Izvēle no 5 maināmām platformām nodrošina iespēju veikt kultivāciju dažādos traukos un izmantojot atšķirīgas procedūras.

CPS-20 ir iestrādāts bezsuku motors ar garantētu kalpošanas laiku līdz 35 000 stundām. Iekārtā ir aprīkota ar trīskāršu ekscentru mehānismu platformas kustībai, kas nodrošina augstākās līdzsvarošanas īpašības, izcili uzticamību un klusu darbību. Īpaši izstrādātais tālvadības modulis aizsargā elektroniku no CO₂ inkubatora vides, kā arī attālinātā kontrole samazina nepieciešamību iejaukties inkubatora vidē un notiekosajā eksperimentā.



SPECIFIKĀCIJA

Apgriezeni regulēšanas diapasons	50 - 250* 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)
Digitāla ātruma kontrole	+
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	168 st.
Orbitās diametrs	20 mm
Maksimālā slodze	3 kg
Gabarītzīmēri (P×Dz×A)	255x255x100 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

Without platform	Bez platformas
BS-010172-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010172-A02	100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US)



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 atspēru turētājiem līdz 88 mēģenēm (10 ml, 15ml, 50ml).



HB-200
BS-010108-FK

Papildus stiprinājuma stienis platformai UP-12



RS2
BS-010425-HK
statīvs CPS-20 / CTR-6
uzstādīšanai

Statīvs CPS-20 / CTR-6
uzstādīšanai



S-Bt Smart Biotherm
Software included + RS6, rack
with 3 shelves

Kompakts CO₂ inkubators

S-Bt Smart Biotherm radīts darbam šunu bioloģijas nozarēs (darbības ar dzīvnieku šunu kultūrām un audiem), molekulārajā bioloģijā (DNS/RNS reakciju analīze, hibridizācijas reakcijas), biotehnoloģijā (mērķa proteīnu un citu molekulu sintēzē), imunoloģijā ...

[Lasīt vairāk](#)