

# CPS-20, CO<sub>2</sub> kratītājs

## APRAKSTS

CO<sub>2</sub> kratītājs CPS-20 nodrošina regulētu platformas orbitālu kustību un ir paredzēts izmantošanai CO<sub>2</sub> inkubatorā. CPS-20 ir īpaši izstrādāts izmantošanai agresīvā vidē, piemēram, CO<sub>2</sub> un mitrumā, un nodrošina reproducējamus rezultātus kultivējot šūnu kultūras. Izvēle no 5 maināmām platformām nodrošina iespēju veikt kultivāciju dažādos traukos un izmantot atšķirīgas procedūras.

CPS-20 ir iestrādāts bezsuku motors ar garantētu kalpošanas laiku līdz 35 000 stundām. Iekārta ir aprīkota ar trīskāršu ekscentru mehānismu platformas kustībai, kas nodrošina augstākās līdzsvarošanas īpašības, izcilu uzticamību un klusu darbību. Īpaši izstrādātais tālvadības modulis aizsargā elektroniku no CO<sub>2</sub> inkubatora vides, kā arī attālinātā kontrole samazina nepieciešamību iejaukties inkubatora vidē un notiekošajā eksperimentā.

## SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzību regulēšanas diapazons	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.
Orbitas diametrs	20 mm
Maksimālā slodze	3 kg
Gabarītmēri (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 paklājīņu dažāda veida kolbām.



**Bio PP-4**  
BS-010116-AK  
platforma

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



**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



**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 CO<sub>2</sub> inkubators

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

[Lasīt vairāk](#)