

CTR-6, CO₂ rotētājs

APRAKSTS

CO₂ mēģeņu rotētājs **CTR-6** nodrošina regulētu rotēšanu un šūpošanu maksimāli līdz 6 rullīšiem un ir paredzēts lietošanai īpaši CO₂ inkubatoros. **CTR-6** ir īpaši izstrādāts lietošanai skarbos CO₂ vides un mitruma apstākļos, un nodrošina reproducējamus rezultātus šūnu kultūru kultivēšanas laikā. Iespēja noņemt veltnīšus padara iekārtu elastīgāku, kas ļauj pielietot atšķirīgas procedūras un tehnikas dažādos kultivēšanas traukos. Speciāli izstrādātā tālvadības pults ļauj aizsargāt elektroniku no CO₂ inkubatora skarbās vides, kā arī parametru izmaiņu var veikt netraucējot eksperimentu gaitu.

Mēģeņu rotētājs **CTR-6** veidots izmantojot soļu motoru ar garantētu kalpošanas laiku līdz 10000 stundām. Ar papildu aksesuāru palīdzību ir iespējams uzstādīt līdz 3 vienībām vienu virs otras tādējādi ietaupot vērtīgo vietu. Tipiski pielietojumi ietver šūnu kultivēšanu (eikariotu, mikrobu) un vispārēju sajaukšanu (resuspensija, viskozu un šķidrums-cietu daļiņu suspensijas).



SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzību regulēšanas diapazons	5 - 80* apgr./min. (solis 1 apgr./min)*Maksimālais ātrums ir atkarīgs no slodzes un trauku formas
Digitāla laika iestatīšana	1 min - 96 st./ nepārtraukti (solis 1 min)
Slīpuma leņķis	4°
Digitāla ātruma kontrole	+
Maksimālā slodze	3 kg
Gabarītmēri (P×D×A)	310x262x80 mm
Svars	3 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 415 mA / 5 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

KAT. NUMURS

BS-010174-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010174-A02	100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US)



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

Statīvs CPS-20 / CTR-6
uzstādīšanai



Komplekts novietošanai 2 ×
līmeņos CTR-6
BS-010174-BK



Komplekts novietošanai 3 ×
līmeņos CTR-6
BS-010174-CK



S-Bt Smart Biotherm
Software included + RS6, rack
with 3 shelves
Kompakts CO₂ 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 sintēzē),
imunoloģijā ...

[Lasīt vairāk](#)