Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

S-Bt Smart Biotherm, Kompakts CO_2 inkubators

APRAKSTS



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 (antivielu un citu immūn proteīnu sintēzē), nodrošina sešu virsmu sildīšanas kameru, tiek sildītas kameras sienas un durvis tādējādi nodrošinot vienmērīgu temperatūras izplatīšanos CO_2 inkubatorā.

Iebūvētais augstas precizitātes infrasarkanais CO_2 sensors nodrošina CO_2 līmeņa mērījumus un kontroli, kurus neietekmē temperatūras un mitruma svārstības darba kameras iekšienē.

Kamera ir veidota no precīzi sametināta nerūsējošā tērauda, kas samazina piesārņojumu un atvieglo tīrīšanu.

S-Bt ir aprīkots ar UV gaisa cirkulāciju – 1 UV lampa un ventilators ir iemontēti aiz aizmugurējās kameras sienas , kas nodrošina inkubatora darba tilpuma dekontamināciju.

Ērts ports ir iebūvēts inkubatora sienā lai varētu izvilkt sensoru vai ierīču barošanas vadus.

Aprīkots ar kļūdu detekcijas un trauksmes ziņojumiem, kā arī ir "melnās kastes" sistēma, ierīce pieraksta temperatūru, mitrumu, CO_2 līmeņus, kā arī durvju stāvokļa statusu, ventilātoru, lampu kļūdu paziņojumus iekšējā atmiņā.

Papildus ir iespējama pieslēgšana pie datora izmantojot Bluetooth sakarus.

KAT. NUMURS

Software included + RS6, rack with 3 shelves	Iekļauta programmatūra + RS6, statīvs ar 3 plauktiem
BS-010425-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010425-A03	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010425-A02	230VAC 50/60Hz AU plug
Software included + RS2, rack for CPS-20 installation	Iekļauta programmatūra + RS2, statīvs CPS-20 uzstādīšanai
BS-010425-A10	230VAC 50/60Hz Euro plug

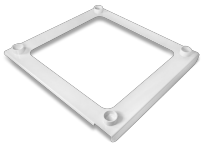
SPECIFIKĀCIJA

Darba kameras materiāls	nerūsējošais tērauds (1 mm)
Temperatūras iestatīšanas diapazons	+25°C ... +60°C
Temperatūras stabilitāte	±0.1°C
Temperatūras viendabīgums pie +37°C	±0.3°C
Darba tilpums	46 litri
Plauktiņu skaits	3 (maks. 6)
Ir iekšējās stikla durvis	+
Relatīvais mitrums	>90% pie 37°C
Mitruma piegāde	ūdens vanna
CO2 kontroles diapazons*	0 – 20%
*Pie iestatītās temperatūras no apkārtējās vides līdz +50 °C	+
CO2 devējs	infrasarkanais CO₂ sensors
Temperatūras un CO2 līmeņa iestatīšana	digitāla
UV gaismas avots	1 × 6 W, TUV G6T5
Datu izvade	Bezvadu
Pieejas ports	1 (ø 26 mm)
Datora minimālās prasības	Intel/AMD Processor, 1 GB RAM, Windows Vista/7/8/8.1/10, USB, Bluetooth
Darba kameras izmēri	350 × 330 × 390 mm
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	500 × 560 × 550 mm
Svars	37.7 kg
Jauda	600 W
Barošana	230V, 50/60 Hz; 115 V, 50/60 Hz

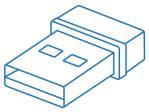
AKSESUĀRI



Papildus plaukts
BS-010425-AK



Statīvs
BS-010425-CK
Iai inkubatorus varētu salikt vairākos līmeņos



Bluetooth adapteris
BS-010425-FK



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

Statīvs CPS-20 / CTR-6 uzstādīšanai



RS6
BS-010425-GK
statīvs ar 3 plauktiem

Statīvs ar 3 plauktiem



CPS-20
Without platform
CO_2 kratītājs

CO_2 kratītājs **CPS-20** nodrošina regulētu platformas orbitālu kustību un ir paredzēts izmantošanai CO_2 inkubatorā. CPS-20 ir īpaši izstrādāts izmantošanai agresīvā vidē, piemēram, CO_2 un mitrumā, un nodrošina ...

Lasīt vairāk



CTR-6
BS-010174-A01
CO_2 rotētājs

CO_2 mēģeņu rotētājs **CTR-6** nodrošina regulētu rotēšanu un šūpošanu maksimāli līdz 6 rullīšiem un ir paredzēts lietošanai īpaši CO_2 inkubatoros. **CTR-6** ir īpaši izstrādāts lietošanai skarbos CO_2 ...

Lasīt vairāk