

S-Bt Smart Biotherm, Kompakts CO₂ 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 imūn proteīnu sintēzē), nodrošina sešu virsmu sildīšanas kameru, tiek sildītas kameras sienas un durvis tādējādi nodrošinot vienmērīgu temperatūras izplatīšanos CO₂ inkubatorā.

Iebūvētais augstas precizitātes infrasarkanais CO₂ sensors nodrošina CO₂ 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 atvieglot 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, CO₂ līmeņus, kā arī durvju stāvokļa statusu, ventilatoru, lampu kļūdu paziņojumus iekšējā atmiņā.

Papildus ir iespējama pieslēgšana pie datora izmantojot Bluetooth sakarus.



KAT. NUMURS

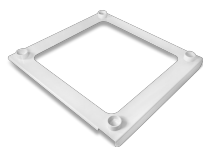
Software included + RS6, rack with 3 shelves	Iekļauta programmatūra + RS6, statīvs ar 3 plauktiem
BS-010425-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010425-A03	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010425-A02	230VAC 50/60Hz AU plug
Software included + RS2, rack for CPS-20 installation	Iekļauta programmatūra + RS2, statīvs 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 CO ₂ 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 10/11, 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



Papildus plaukts
BS-010425-AK



Statīvs
BS-010425-CK
lai 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
CO₂ kratītājs

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 ...

[Lasīt vairāk](#)



CTR-6
BS-010174-A01
CO₂ rotētājs

CO₂ mēģeņu rotētājs **CTR-6** nodrošina regulētu rotēšanu un šūpošanu maksimāli līdz 6 rulišiem un ir paredzēts lietošanai īpaši CO₂ inkubatoros. **CTR-6** ir īpaši izstrādāts lietošanai skarbos CO₂

...

[Lasīt vairāk](#)