

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 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, CO₂ līmeņus, kā arī durvju stāvokļa statusu, ventilatoru, lampu kļūdu paziņojumus iekšējā atmiņā.

Papildus ir iespējama pieslēgšana pie datora izmantojot Bluetooth sakarus.



KAT. NUMURS

BS-010425-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010425-A03	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010425-A02	230VAC 50/60Hz AU plug

SPECIFIKĀCIJA

Darba kameras materiāls	nerūsējošais tērauds (1 mm)
Temperatūras iestatišanas 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 iestatišana	digitāla
UV gaismas avots	1 × 6 W, TUV G6T5
Datu izvade	USB/bezvadu
Pieejas ports	1 (ø 26 mm)
Darba kameras izmēri	350 × 310 × 385 mm
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	400 × 410 × 580 mm
Svars	37.7 kg
Jauda	600 W
Barošana	230V, 50/60 Hz; 115 V, 50/60 Hz

AKSESUĀRI



Plauktiņš
BS-010425-AK



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



**Programmatūra
datoram un
bluetooth
adapteris**
BS-010425-BK