

ES-20/60, Kratītājs-inkubators

APRAKSTS

Kratītājs-inkubators ES-20/60 biotehnoloģiskajām un farmaceutiskajām laboratorijām ir iekārta, kas paredzēta mikroorganismu šūnu un eikariotu šūnu, tai skaitā dzīvnieku, augu un kukaiņu šūnu, kultivēšanai, kā arī ir iespējams kultivēt termofilās baktērijas. Kratītājs ir aprīkots ar tiešās piedziņas mehānismu platformas kustības veikšanai. Iekārta nodrošina pastāvīgu un stabilu platformas kustību ilgstošos inkubēšanas procesos, kas ir nepieciešami šūnu audzēšanai.

ES-20/60 nodrošina maigu (vai intensīvu) maisīšanu kolbās, kas tiek uzstādītas uz platformas. Ļoti precīzu temperatūras sadalījumu visā kratītāja-inkubatora kameras tilpumā (regulējamu no 10°C virs apkārtējās temperatūras līdz +80°C) nodrošina iebūvēts kluss, termoizturīgs ventilators. Iekšējā kamera ir izgatavota no nerūsējošā tērauda. Mūsdienīgs dzinēja tips, jaunāko siltumizolējošo materiālu izmantošana, līgana platformas kustības uzsākšana, pateicoties mikroprocesora vadībai. Mūsdienīga termostātēšanas regulēšana samazina energopatēriņu un nodrošina iekārtas augsto ekonomiskumu, neskatoties uz tās samērā lielajiem izmēriem.

SPECIFIKĀCIJA

Temperatūras iestatīšanas diapazons	+25°C... +80°C
Temperatūras kontroles diapazons	10°C virs apkārtējās... +80°C
Apgrīzību regulēšanas diapazons	50–250 apgr./min (solis 10 apgr./min)
Temperatūras stabilitāte	±0.5°C
Temperatūras iestatīšanas solis	0.1°C
Temperatūras precizitāte pie +37°C	±2°C
Temperatūras viendabīgums pie +37°C	±2°C
Orbitas diametrs	20 mm
Displejs	LCD, 2 × 16 simboli
Digitāla laika iestatīšana	1 min–96 st. / nepārtraukti (solis 1 min)
Taimera skaņas signāls	+
Maksimālā slodze	8 kg
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	30 dienas
Darba kameras izmēri	460 × 400 × 310 mm
Gabarītizmēri (P×D×A)	590 × 525 × 510 mm
Svars	41.1 kg
Jauda (230V / 120V)	450 W (2 A) / 450 W (4.5 A)
Barošana	230 V, 50/60 Hz vai 120 V, 50/60 Hz



KAT. NUMURS

Without platform	Bez platformas
BS-010135-AAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010135-AAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010135-AA3	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010135-AAC	120VAC 60Hz US plug
please, inquire	100VAC 50/60Hz US plug
BS-010135-HK	IQ OQ dokuments
BS-010135-IK	PQ dokuments



P-30/100
BS-010135-BK
platforma

Platforma kolbām.



P-16/250
BS-010135-CK
platforma

Platforma kolbām.



P-9/500
BS-010135-AK
platforma

Platforma kolbām.



P-6/1000
BS-010135-DK
platforma

Platforma kolbām.



PP-400
BS-010135-FK
platforma

Plakana platforma ir pārklāta ar neslīdošu silikonu, paredzēta zema profila traukiem.



UP-168
BS-010135-JK
platforma

Universālā platforma dažāda izmēra kolbu, burciņu turētājiem. Turētāji nav iekļauti platformas komplektā un tos ir jāpasūta atsevišķi.



SPML
BS-010135-MK
pašlīpošs materiāls laboratorijas trauku fiksēšanai

Pašlīpošs materiāls laboratorijas trauku fiksēšanai. **SPML** ir savietojams ar **UP-168** platformu, kas der gan **PSU-20i** orbitālajam kratītājam, gan **ES-20/60**, **ES-20/80** kratītājiem-inkubatoriem.



TR-44/15
BS-010135-LK
statīvs

Maināma leņķa mēģeņu statīvs priekš UP-168



TR-21/50
BS-010135-KK
statīvs

Maināma leņķa mēģeņu statīvs priekš UP-168



FC-50
BS-010126-MK
turētājs

Turētājs 50 ml - Ø50 mm priekš UP-168



FC-100
BS-010126-HK
turētājs

Turētājs 100 ml - Ø65 mm priekš UP-168



FC-250
BS-010126-JK
turētājs

Turētājs 250 ml - Ø85 mm priekš UP-168



FC-500
BS-010126-LK
turētājs

Turētājs 500 ml - Ø105 mm priekš UP-168



FC-1000
BS-010126-IK
turētājs

Turētājs 1000 ml - Ø130 mm priekš UP-168