

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 (regulējama 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

Apgriezienu regulēšanas diapazons	50-250 apgr./min (solis 10 apgr./min)
Temperatūras iestatīšanas diapazons	+25°C... +80°C
Temperatūras kontroles diapazons	10°C virs apkārtējās... +80°C
Temperatūras iestatīšanas solis	0.1°C
Temperatūras stabilitāte	±0.5°C
Temperatūras precizitāte pie +37°C	±0.5°C
Temperatūras viendabīgums pie +37°C	±0.5°C
Maksimālā slodze	8 kg
Orbītas diametrs	20 mm
Digitāla laika iestatīšana	1 min-96 st. / nepārtraukti (solis 1 min)
Displejs	LCD, 2 x 16 simboli
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	30 dienas
Gabarītmēri (PxDzxA)	590 x 525 x 510 mm
Darba kameras izmēri	460 x 350 x 400 mm
Svars	41.1 kg
Barošana	230 V, 50/60 Hz vai 120 V, 50/60 Hz



Heat up time for ES-20/60

from 25°C + **90 min** to 80°C

KATALOGA NR.

	ES-20/60 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
-----	Papildus piederumi
BS-010135-DK	Platforma P-6/1000
BS-010135-AK	Platforma P-9/500
BS-010135-CK	Platforma P-16/250
BS-010135-BK	Platforma P-30/100
BS-010135-FK	Platforma PP-400 ar silikona paklājiņu

ES-20/60, Kratītājs-inkubators



Jauda (230V / 120V)

450 W (2 A) / 450 W (4.5 A)

BS-010135-JK	Platforma UP-168
BS-010126-MK	FC-50, turētājs 50ml kolbām
BS-010126-HK	FC-100, turētājs 100ml kolbām
BS-010126-JK	FC-250, turētājs 250ml kolbām
BS-010126-LK	FC-500, turētājs 500ml kolbām
BS-010126-İK	FC-1000, turētājs 1000ml kolbām
BS-010135-KK	TR-21/50, mēģeņu statīvs, 50ml
BS-010135-LK	TR-44/15, mēģeņu statīvs, 15ml

BS-010135-HK	IQ OQ dokuments
BS-010135-İK	PQ dokuments

AKSESUĀRI



P-6/1000

Platforma ar 6 turētājiem priekš 1000 ml kolbām (360x400 mm)



P-9/500

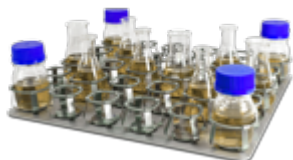
Platforma ar 9 turētājiem priekš 500 ml kolbām (360x400 mm)



P-16/250

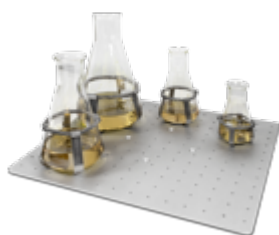
Platforma ar 16 turētājiem priekš 250 ml kolbām (360x400 mm)

ES-20/60, Kratītājs-inkubators



P-30/100

Platforma ar 30 turētājiem priekš 100 ml kolbām (360x400 mm)



UP-168

Universālā platforma dažāda izmēra kolbu, burciņu turētājiem. Turētāji nav iekļauti platformas komplektā un tos ir jāpasūta atsevišķi. (360x400 mm)



FC-50, FC-100, FC-250, FC-500, FC-1000

Turētājs

50 ml - Ø50 mm,
100 ml - Ø65 mm,
250 ml - Ø85 mm,
500 ml - Ø105 mm,
1000 ml - Ø130 mm
kolbām (priekš UP-168)



TR-21/50

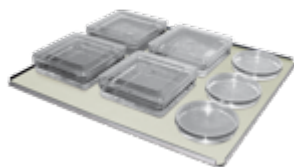
Maināma leņķa mēģeņu statīvs, satur līdz 21 - 50 ml mēģenei (priekš UP-168).



TR-44/15

Maināma leņķa mēģeņu statīvs, satur līdz 44 - 15 ml mēģenēm (priekš UP-168).

ES-20/60, Kratītājs-inkubators



PP-400

Plakana platforma ir pārklāta ar neslīdošu silikonu, paredzēta zema profila traukiem (360x400 mm)