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

ES-20/60, Agitatore-incubatore orbitale

Premium Product Class

DESCRIZIONE



L'agitatore-incubatore orbitale **ES-20/60** per laboratori biotecnologici e farmaceutici è un'apparecchiatura di tipo professionale progettata per la coltura di microrganismi e cellule eucariote tra cui cellule di animali, vegetali e di insetti. L'agitatore è dotato di un meccanismo di trasmissione diretta per il movimento della piattaforma. Assicura un funzionamento stabile e affidabile per gli esperimenti a lungo termine necessari per la crescita cellulare. L'agitatore-incubatore **ES-20/60** fornisce una miscelazione delicata o intensa nelle beute installate sulla piattaforma.

La ventola integrata senza spazzole, termoresistente e silenziosa, garantisce una distribuzione precisa della temperatura all'interno della camera (regolabile fino a +80°C). La camera interna è realizzata in acciaio inossidabile. Il motore all'avanguardia, i più recenti materiali di isolamento termico, l'avvio attenuato del movimento della piattaforma e il controllo PID della temperatura riducono il consumo di energia e rendono l'agitatore-incubatore altamente efficiente dal punto di vista energetico nonostante le sue dimensioni relativamente grandi.

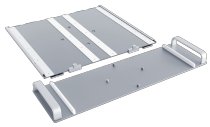
SPECIFICHE

Range di impostazione temperatura	+25°C... +80°C
Range di controllo temperatura	10°C al di sopra della temperatura ambiente ... +80°C
Range di controllo della velocità	50–250 rpm (incremento di 10 rpm)
Stabilità temperatura	±0.5°C
Risoluzione impostazioni temperatura	0.1°C
Orbita	20 mm
Display	LCD, 2 × 16 caratteri
Impostazione digitale del tempo	1 min–96 ore / non–stop (incremento di 1 min)
Segnale acustico del timer	+
Carico massimo	8 kg
Tempo di funzionamento continuo massimo	30 giorni
Dimensioni della camera interna	460 × 400 × 310 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	590 × 525 × 510 mm
Peso	41.1 kg
Consumo energetico (230 V/120 V)	450 W (2 A) / 450 W (4.5 A)
Tensione nominale di funzionamento	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz

NUMERO DI CATEGORIA

Without platform	Senza piattaforma
BS-010135-AAA	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010135-AAB	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010135-AA3	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010135-AAC	120VAC 60Hz Spina US
please, inquire	100VAC 50/60Hz Spina US
BS-010135-HK	IQ OQ documento
BS-010135-IK	PQ documento

ACCESSORI



P-EX
BS-010173-CK
set di scambio di piattaforme

Il set di sostituzione piattaforme P-EX consente una sostituzione più rapida delle piattaforme piatte. Grazie al sistema di scorrimento delle piattaforme, è ora possibile installare 4 beute da 2 l ...

Leggi di più



P-30/100
BS-010135-BK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



P-16/250
BS-010135-CK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



P-9/500
BS-010135-AK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



P-6/1000
BS-010135-DK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



PP-400
BS-010135-FK
piattaforma

Piattaforma liscia con tappetino in silicone antiscivolo.



UP-168
BS-010135-JK
piattaforma

Piattaforma universale per morsetti.



SPML
BS-010135-MK
tappetino biadesivo

Tappetino biadesivo. **SPML** può essere utilizzato con piattaforma **UP-168** per l'agitatore orbitale Biosan **PSU-20i** e per gli agitatori orbitali **ES-20/80**, **ES-20/60**.



TR-44/15
BS-010135-LK
cremagliera

Rack per provette ad angolo regolabile per UP-168



TR-21/50
BS-010135-KK
cremagliera

Rack per provette ad angolo regolabile per UP-168



FC-50
BS-010126-MK
morsetto

Morsetto per beute 50 ml - Ø50 mm per UP-168



FC-100
BS-010126-HK
morsetto

Morsetto per beute 100 ml - Ø65 mm per UP-168



FC-250
BS-010126-JK
morsetto

Morsetto per beute 250 ml - Ø85 mm per UP-168



FC-500
BS-010126-LK
morsetto

Morsetto per beute 500 ml - Ø105 mm per UP-168



FC-1000
BS-010126-IK
morsetto

Morsetto per beute 1000 ml - Ø130 mm per UP-168



FC-2000
BS-010126-NK
morsetto

Morsetto per beute 2000 ml -
Ø165 mm per UP-168
Massimo - 150 rpm