

Incubatore agitante ES-20/60 fino a 80°C

Agitatore-incubatore orbitale Biosan ES-20/60 - Capacità 8 Kg - Temp. fino a 80°C
 Piattaforme opzionali non incluse



Product codes:

Reference: BS-010135-AAA

Product gallery:



Heat up time for ES-20/60
 from 25°C + 90 min to 80°C

Maximum number of clamps
 for UP-168 Platform

	for ES-20/60	for PSU-20i
2000ml	-	4
1000ml	4	6
500ml	9	9
250ml	9	13
100ml	16	23

Product description:

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 controllo della velocità	50–250 rpm (incremento di 10 rpm)
Range di impostazione temperatura	+25°C... +80°C
Range di controllo temperatura	10°C al di sopra della temperatura ambiente ... +80°C
Risoluzione impostazioni temperatura	0.1°C
Stabilità temperatura	±0.5°C
Carico massimo	8 kg
Orbita	20 mm
Impostazione digitale del tempo	1 min–96 ore / non–stop (incremento di 1 min)
Display	LCD, 2 × 16 caratteri
Tempo di funzionamento continuo massimo	30 giorni
Dimensioni complessive (L×P×H)	590 × 525 × 510 mm
Dimensioni della camera interna	460 × 350 × 400 mm
Peso	41.1 kg
Tensione nominale di funzionamento	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz
Consumo energetico (230 V/120 V)	450 W (2 A) / 450 W (4.5 A)

Product features:

CBT - TIPO: incubatore
CBT - CAPACITA' MAX: 8kg
CBT - VOLUME: nd
CBT - DIMENSIONI PIATTAFORMA: a seconda della scelta, aprox 35x40cm
CBT - DIMENSIONI UTILI INTERNE: 460 × 350 × 400 mm
CBT - PORTATA: 8 kg
CBT - POTENZA RISCALDAMENTO: nd
CBT - TEMPERATURA MAX: 80°C
CBT - TEMPERATURA MINIMA: +10°C sopra ambiente
CBT - TEMPERATURA MINIMA IMPOST: 25°C
CBT - RISOLUZIONE SETTAGGIO TEMPERATURA: 0,1°C
CBT - PRECISIONE: 0,5°C
CBT - RAFFREDDAMENTO: senza
CBT - AGITAZIONE: con agitazione
CBT - RANGE RPM: 50-250
CBT - VELOCITA' MAX: max 250 RPM
CBT - MOVIMENTO: orbitale
CBT - ORBITA: 20mm
CBT - INCLINAZIONE: -
CBT - TECNOLOGIA: microprocessore
CBT - INTERFACCIA: display
CBT - DISPLAY: LCD
CBT - MODALITA' OPERAZIONI: temporizzato / manuale
CBT - AUTONOMIA: nd
CBT - MEMORIA: assente
CBT - TIMER: 1m a 96h / no stop
CBT - IDEALE IN CAMPO BIOLOGICO: V
CBT - CONTROLLO O2: V
CBT - RANGE O2: V

CBT - FUNZIONE DECONTAMINAZIONE: V

CBT - IMPILABILE: no

CBT - INGRESSI: no

CBT - USCITE: no

CBT - MATERIALE INTERNO: acciaio inox

CBT - DIMENSIONI: 590 × 525 × 510 mm

CBT - PESO: 41.1 kg

CBT - ALIMENTAZIONE: 230 V 50/60 Hz

CBT - ACCESSORI COMPRESI: -

CBT - ACCESSORI OPZIONALI: piattaforme antiscivolo e con clamps per fiasche

CBT - CONFORMITA': CE

CBT - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

CBT - PECULIARITA': incubatore agitante con ottimale efficienza energetica per la capacità relativamente grande