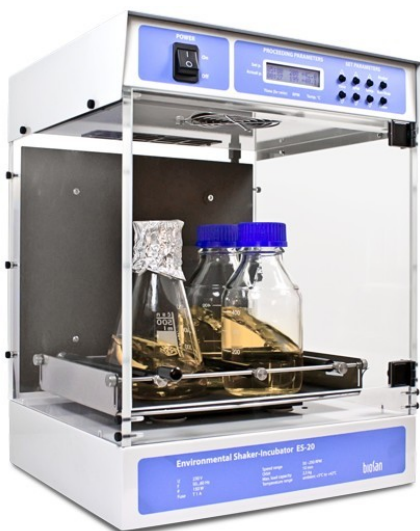


Agitatore incubatore ES-20, agitazione orbitale

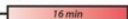
Agitatore-incubatore da banco movimento orbitale - Capacità 2,5 Kg - Temp. fino a 42°C -
Piattaforme opzionali non incluse



Product codes:

Reference: BS-010111-AAA

Product gallery:

Heat up time for ES-20
from 25°C  16 min to 42°C



Product description:

L'**ES-20** è un compatto agitatore-incubatore da banco utilizzato per la miscelazione di liquidi biologici nonché per l'incubazione e la coltura di liquidi biologici secondo il programma impostato dall'operatore.

Un dispositivo di controllo termico con microprocessore integrato garantisce il controllo costante della temperatura nella camera dell'incubatore. La circolazione forzata di aria riscaldata all'interno della camera trasparente in plexiglas garantisce una distribuzione uniforme della temperatura. La struttura scomponibile rende facile il trasporto del prodotto.

L'agitazione orbitale viene controllata dal contagiri digitale (rpm) e dall'impostazione digitale del tempo, indipendentemente dalla temperatura. L'unità è provvista del sistema di trasmissione diretta che assicura un funzionamento stabile di lunga durata, massimamente affidabile (fino a 30 giorni, ininterrottamente).

L'**ES-20** è estremamente facile da usare e permette un'impostazione molto semplice della temperatura, della velocità e del tempo utilizzando il display di impostazione e di stato a due linee, che indica chiaramente i valori sia impostati sia effettivi di ciascuno dei tre parametri.

Cinque piattaforme intercambiabili permettono l'utilizzo dell'**ES-20** per:

- La crescita di colture cellulari in beute e altri contenitori di vetro da laboratorio;
- L'estrazione di campioni di tessuto a temperature fisiologiche;
- Altri processi di preparazione dei campioni.

Product features:

- CBT - TIPO: incubatore
- CBT - CAPACITA' MAX: 1kg
- CBT - VOLUME: ND
- CBT - DIMENSIONI PIATTAFORMA: selezionabile a scelta, mediamente 20x25cm
- CBT - DIMENSIONI UTILI INTERNE: 305×260×250 mm
- CBT - PORTATA: 2,5 kg
- CBT - TEMPERATURA MAX: 42°C
- CBT - TEMPERATURA MINIMA: +5°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: da 50 a 250 RPM
- CBT - VELOCITA' MAX: max 250 RPM
- CBT - MOVIMENTO: orbitale
- CBT - ORBITA: 10mm
- CBT - TECNOLOGIA: microprocessore
- CBT - INTERFACCIA: display
- CBT - DISPLAY: LCD
- CBT - MODALITA' OPERAZIONI: temporizzato / manuale
- CBT - AUTONOMIA: fino a 30gg.
- CBT - TIMER: 1m a 96h / no stop
- CBT - MATERIALE ESTERNO: costruzione smontabile in plexiglass
- CBT - DIMENSIONI: 340x340x435 mm
- CBT - PESO: 13.2 kg
- CBT - ALIMENTAZIONE: 230 V 50/60 Hz
- CBT - ACCESSORI OPZIONALI: piattaforme
- CBT - CONFORMITA': CE
- CBT - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica
- CBT - PECULIARITA': ideale per lunghe operazione, fino a 30gg, di facile utilizzo e smontabile per il trasporto