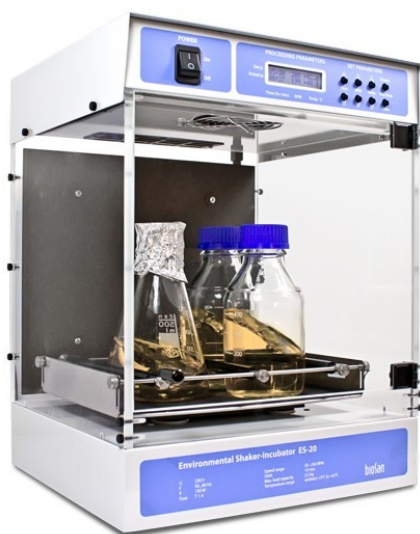




# Agitatore orbitale incubante con termoregolazione, capacità 2,5 Kg

Agitatore-incubatore da banco - 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 DE: incubadora

CBT - CAPACIDAD MAX: 1kg

CBT - VOLUMEN: ND

CBT - DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA: seleccionable selección de, en promedio, 20x25 cm

CBT - DIMENSIONES ÚTILES INTERNAS: 305×260×250 mm

CBT - FLUJO: 2,5 kg

CBT - TEMPERATURA MAX: 42°C

CBT - TEMPERATURA MÍNIMA: +5°C por encima de la ambiental

CBT - MÍNIMO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA: 25°C

CBT - RESOLUCIÓN DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 0,1°C

CBT - PRECISIÓN: 0,5°C

CBT - REFRIGERACIÓN: sin

CBT - AGITACIÓN: con agitación

CBT - RANGO DE RPM: de 50 a 250 RPM

CBT - VELOCIDAD MAX: max 250 RPM

CBT - MOVIMIENTO: orbital

CBT - ÓRBITA: 10mm

CBT - TECNOLOGÍA: microprocesador

CBT - INTERFAZ DE: display

CBT - PANTALLA: LCD

CBT - MODO DE OPERACIONES: temporizado / manual

CBT - AUTONOMÍA: hasta 30 días.

CBT - TEMPORIZADOR: 1m a 96h / no stop

CBT - EXTERIOR DE MATERIAL: construcción extraíble de plexiglás

CBT - DIMENSIONES: 340x340x435 mm

CBT - PESO: 13.2 kg

CBT - PODER: 230 V 50/60 Hz

CBT - ACCESORIOS OPCIONALES: plataformas

CBT - CONFORMIDAD: CE

CBT - GARANTÍA: 12 meses por defectos de fabricación

CBT - CARACTERÍSTICAS: ideal para una larga operación, por hasta 30 días, de fácil uso y desmontable para su transporte