

# ES-20/60

Cod. 22.8393.99

Incubatore con agitazione orbitale BIOSAN modello ES20/60



## Descrizione

Incubatore con agitazione orbitale di grande capacità per applicazioni nel settore farmaceutico e biotecnologico in particolare per la crescita di microrganismi, cellule e cellule eucariotiche incluso cellule di animali, piante ed insetti. Circolazione forzata dell'aria all'interno di una camera in acciaio inossidabile. L'agitazione orbitale e la temperatura sono controllate da un microprocessore con impostazione su display digitale a due linee per l'impostazione e il controllo di temperatura, velocità e tempo.

Sono disponibili 5 piattaforme intercambiabili .

Il sistema direct drive, i materiali isolanti e il sistema soft-start del movimento della piattaforma unitamente al controllo della temperatura PID riducono il consumo energetico e massimizzano le prestazioni dell'incubatore.

L'apparecchio viene fornito senza piattaforme.

## Dati Tecnici

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>Volume (l)</b>                | -                    |
| <b>Temperatura (° C)</b>         | +25÷+80              |
| <b>Uniformità di temperatura</b> | 0,5                  |
| <b>Velocità (rpm)</b>            | 50÷250               |
| <b>Diametro orbita (mm)</b>      | 20                   |
| <b>Timer</b>                     | 1 min- 96h /non stop |
| <b>Carico massimo (kg)</b>       | 8                    |

---

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <b>Dimensioni interne (LxPxH mm)</b>  | 460x350x400 |
| <b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>  | 590x525x510 |
| <b>Peso (kg)</b>                      | 41          |
| <b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b> | 230/50/450  |

---

## Accessori/Correlati

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>23.8765.99</b> | P30/100<br>Piattaforma a 30 posti con clamps per beute da 100/150 ml. Dimensioni piattaforma 360x400 mm   |
| <b>23.8766.99</b> | P-16/250<br>Piattaforma a 16 posti con clamps per beute da 250/300 ml. Dimensioni piattaforma 360x400 mm. |
| <b>23.8767.99</b> | P-9/500<br>Piattaforma a 9 posti con clamps per beute da 500 ml. Dimensioni piattaforma 360x400 mm.       |
| <b>23.8768.99</b> | P-6/1000<br>Piattaforma a 6 posti con clamps per beute da 1000 ml. Dimensioni piattaforma 360x400 mm.     |
| <b>23.8773.99</b> | PP-400<br>Piattaforma piana con tappetino in gomma antiscivolo Dimensioni piattaforma 400x360 mm.         |

---

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE