

## 700 FLV

### CAPPA a flusso laminare verticale

La cappa 700 FLV è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari.

È idonea per la PCR (polymerase chain reaction).

La lampada UV è montata di serie.

La protezione totale da germi e pulviscolo estende l'utilizzo di questa cabina ai più svariati settori: microbiologico, batteriologico, farmaceutico, elettronico, ottico.

L'impiego di materiali e filtro di prima qualità (filtro assoluto Hepa in classe H14) nella costruzione di questa cappa, le consentono di rispondere ai requisiti di una classe 100 (o ISO 5).

La cabina non deve essere utilizzata quando il materiale trattato può rappresentare un potenziale pericolo (materiali patogeni) per l'operatore e l'ambiente.

dim. mm L 770 x P 660x H 800

Peso: 55 Kg



Accessori a richiesta:

- Chiusura frontale in acciaio inox AISI 304 (per sterilizzazione notturna).
- Rubinetto 3/8" Aria/vuoto
- Rubinetto 3/8": Azoto/ Ossigeno / Argon / Gas inerti / Formalina / Anidride carbonica (max pressione 10 bar).
- Rubinetto 3/8" Gas + elettrovalvola (max pressione 2 bar).
- Presa di corrente supplementare esterna nr. 3 posti (schuko e/o italiana).
- Tavolo di supporto per cappa dimensioni LxPxH: 750x750x830 (860 con ruote) mm.
- Kit 4 ruote per supporto cappa
- Cassettiera metallica a 3 cassetti con ruote dim. LxPxH mm. 410x500x570 da inserire sotto il supporto.

### Dati tecnici

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Dimensioni area di lavoro<br>mm LxPxH | 700 x 410 x 490         |
| Dimensioni d'ingombro<br>mm LxPxH     | 770 x 660 x 800         |
| Velocità media dell'aria (m/s)        | 0,40 / 0,45             |
| Volume d'aria filtrato (mc/h.)        | 210                     |
| Peso in Kg                            | 55                      |
| Potenza assorbita W                   | 140 + 440               |
| (230V 50Hz)                           |                         |
| Rumorosità                            | ≤ 60 dB                 |
| Fusibili di protezione                | 2 x 3 AF<br>(5 x 20) mm |
| Lampada di illuminazione Watt/Lux     | 1x18W<br>900 Lux        |
| Presa di collegamento rete            | 10A                     |
| Lampada germicida UV                  | 1 x 15W                 |

| <b>Codice</b>   | <b>Descrizione</b>                           |
|-----------------|--|
| <b>A2940001</b> | 700 FLV<br>CAPPa a flusso laminare verticale |