



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it  
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it  
**Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica**  
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174  
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



## Cappe a Flusso Laminare Verticale Mod. 700



### Descrizione

La cappa a flusso laminare verticale mod. 700, è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari.

E' particolarmente adatta per il processo PCR, 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) nelle 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.

## Dati Tecnici

<b>Rumorosità :</b>	≤60 DB
<b>Filtro assoluto Hepa:</b>	efficienza 99.995% classe H14
<b>Assorbimento:</b>	140 W + 440 W
<b>Illuminazione:</b>	Lampada fluorescente 18 W (900 Lux)
<b>Lampada germicida UV:</b>	15 W
<b>Fusibili di protezione:</b>	2 x 3 AF (5 X 20) mm
<b>Presa di collegamento rete:</b>	10 A
<b>Alimentazione</b>	230 V - 50 Hz
<b>Dimensioni area lavoro L x P x H</b>	700 x 410 x 490
<b>Vel. media aria ( m/s )</b>	0,40 / 0,45 mt / sec
<b>Peso ( Kg )</b>	55
<b>Apertura frontale:</b>	290 h.mm
<b>Volume d'aria filtrato:</b>	210 m <sup>3</sup> / h

## Codice Prodotto

<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>
700	29940001

## Accessori

### Opzionali

Descrizione	Codice
Chiusura frontale in acciaio inox AISI 304 (per sterilizzazione notturna).	29790002
Chiusura frontale in plexiglass con guanti e prefiltro.	29790040
Rubinetto aria / vuoto.	29710002
Rubinetto azoto (pressione max 10 bar).	29710008
Rubinetto ossigeno (pressione max 10 bar).	29710016
Rubinetto argon/gas inerti (pressione max 10 bar).	29710017
Rubinetto formalina (pressione max 10 bar)	29710015
Rubinetto anidride carbonica (pressione max	29710014
Rubinetto gas + elettrovalvola (pressione max 2 bar)	29700004
Presa di corrente supplementare esterna nr. 3 posti (schuko e/o italiana).	29790022
Tavolo di supporto per cappa dimensioni mm. 800x800x830 h.	29850001
Kit 4 ruote per supporto cappa.	29850027
Cassettiera metallica a 3 cassette con ruote (mm. 420x550x560 h.)	29840002
Filtro assoluto HEPA (da sostituire ogni 6000 ore o 3 anni).	30300001
Prefiltro (da sostituire ogni anno)	30300002

### Inclusi

Descrizione
1 Motoventilatore
1 Filtro assoluto HEPA (classe H14 - 99,995%)
1 Prefiltro classe G4 EN779
1 Lampada fluorescente da 18W (600 LUX)
1 Lampada UV germicida da 15W
1 Presa di servizio sul quadro comandi