



# BIOPTIMA CYTO 6

Cod. 22.A002.27

Cappa per manipolazione citostatici classe II modello BIOPTIMA CYTO 6

## Descrizione

La serie Telstar BiOptima, la nuova gamma di cabine di sicurezza biologica di Classe II di alta qualità garantisce il massimo livello di protezione per operatore, prodotto e ambiente, riducendo al minimo i rischi inerenti al lavoro con livelli di sicurezza per agenti patogeni di livello 1, 2 e 3.

Questa serie è stata progettata secondo i più elevati standard di qualità, sicurezza biologica, affidabilità, ergonomia ed utilizzo e soddisfa i più recenti requisiti richiesti, come il basso consumo energetico e il basso livello sonoro.

Caratteristiche generali:

- Ventilatori tubolari EC
- Alzacristallo elettrico automatico scorrevole
- Apertura completa a cerniera della finestra frontale
- Finestra anteriore inclinata di 7° per una migliore posizione di lavoro
- Camera in acciaio inossidabile 304L con angoli arrotondati e fianchi in vetro di sicurezza temprato
- Pre-filtro G3 e vassoio anti-goccia sotto la superficie di lavoro
- Lati con pressione negativa
- Illuminazione a LED
- Sigillatura ermeticamente chiudibile attorno al vetro anteriore
- Finestra frontale antiriflesso di sicurezza con protezione UV, senza ostacoli visivi sul bordo inferiore
- Controllo a microprocessore con auto-compensazione del caricamento del filtro
- Schermata principale che mostra la velocità del flusso laminare e il livello di intasamento del filtro
- Pannello di controllo con codice colore internazionale per indicare lo stato della cabina
- La luce UV e le ventole con timer sono programmabili
- Accesso a tutte le aree di manutenzione tramite il lato anteriore dell'armadio.

Una gamma completa di opzioni e accessori per personalizzare la cabina BiOptima è disponibile per soddisfare qualsiasi esigenza.

Sicurezza certificata: EN 12469

Le cabine BiOptima 4 e 6 e Cyto 4 e Cyto 6 sono testate e certificate in modo indipendente dal TÜV Nord, il principale ente di certificazione in Europa, per garantire la conformità alla norma EN 12469 per cabine di sicurezza biologica di Classe II (30% di scarico, 70% di ricircolo unità). BiOptima è specificata per il funzionamento con agenti patogeni di livello 1, 2 e 3. È inoltre conforme ai requisiti principali NSF / ANSI 49 (Classe II A2), JIS K3800, SFDA YY-0569 e AS2252.

## Dati Tecnici

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm) | 1948x825x1450 |
| Dimensioni utili (LxPxH mm)      | 1800x548x666  |
| Rumorosità (dB-A)                | 50            |
| Illuminazione (lux)              | 1000          |
| Peso (kg)                        | 285           |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)   | 230/50/240    |

## Varianti

| Codice     | Prodotto        | Dimensioni d'ingombro(LxPxH mm) | Dimensioni utili (LxPxH mm) | Rumorosità (dB-A) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|
| 22.A002.26 | BIOPTIMA CYTO 4 | 1338x825x1450                   | 1190x548x666                | 58                | 220       | 230/50/190                     |
| 22.A002.27 | BIOPTIMA CYTO 6 | 1948x825x1450                   | 1800x548x666                | 50                | 285       | 230/50/240                     |

## Accessori/Correlati

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 23.A018.65 | 1738008<br>Rubinetto gas |
| 23.A018.32 | 11220<br>Rubinetto vuoto |