



## ■ LIOFILIZZATORE ADVANTAGE PLUS

### VIRTIS

5007

I liofilizzatori Advantage plus rappresentano il punto di passaggio ideale tra la liofilizzazione da laboratorio e quella industriale.

Scopri le caratteristiche tecniche.

- Capacità di liofilizzazione triplicata rispetto ai liofilizzatori Advantage standard: 6 litri totali.
- Il minore ingombro per liofilizzatori da banco (WxDxH 65.4 x 71.1 x 68.6 cm).
- Il potente regolatore automatico Wizard 2.0 permette un controllo preciso del congelamento del campione (12 steps), della fase di essiccazione primaria (16 steps) e di essiccazione secondaria, con una memoria di 16 ricette.
- Disponibilità di fino a 3 vassoi (ognuno dei quali misura 27.3 x 35.6 cm).
- La temperatura dei vassoi è controllata costantemente dalla unità pilota per simulare ed ottimizzare i cicli produttivi di liofilizzazione.
- I liofilizzatori Advantage plus permettono di liofilizzare campioni direttamente nelle fiale con il sistema di stoppering pneumatico (opzionale) che chiude le vials con un movimento dall'alto in basso, ad ogni livello di pressione esercitata sulla camera.
- La temperatura di condensazione a -53°C, -70°C, -85°C permette il trattamento di un'ampia gamma di campioni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Liofilizzatori Advantage plus modello ES:

- Range di controllo della temperatura dei vassoi: -40 ÷ +60°C
- Range della temperatura di congelamento dei vassoi: -45 ÷ +60°C
- Capacità del condensatore: 6 litri
- Numero di compressori: 1
- Sistema di refrigerazione: senza CFC
- Pompa da vuoto raccomandata: 65 ÷ 194 LPM
- Dimensione cabina: (LxWxH) 65,4 x 71,1 x 73,0 cm
- Peso: 118 Kg.
- Alimentazione: 200-240 V; 50-60 Hz
- Sistema di stoppering dall'alto in basso: opzionale
- Distanza tra i vassoi (pollici/millimetri): se 3 vassoi 1,75/44,5 ; se 2 vassoi 2,875/73 ; se 1 vassoio 6,25/158,7.

Liofilizzatori Advantage plus modello XL:

- Range di controllo della temperatura dei vassoi: -45 ÷ +60°C
- Range della temperatura di congelamento dei vassoi: -55 ÷ +60°C
- Capacità del condensatore: 6 litri
- Numero di compressori: 1
- Sistema di refrigerazione: senza CFC
- Pompa da vuoto raccomandata: 65 ÷ 194 LPM
- Dimensione cabina: (LxWxH) 65,4 x 71,1 x 73,0 cm
- Peso: 136 Kg.
- Alimentazione: 200-240 V; 50-60 Hz
- Sistema di stoppering dall'alto in basso: opzionale
- Distanza tra i vassoi (pollici/millimetri): se 3 vassoi 1,75/44,5 ; se 2 vassoi 2,875/73 ; se 1 vassoio 6,25/158,7.

Liofilizzatori Advantage plus modello EL:

- Range di controllo della temperatura dei vassoi: -55 ÷ +60°C
- Range della temperatura di congelamento dei vassoi: -65 ÷ +60°C
- Capacità del condensatore: 6 litri
- Numero di compressori: 2
- Sistema di refrigerazione: senza CFC
- Pompa da vuoto raccomandata: 65 ÷ 194 LPM
- Dimensione cabina: (LxWxH) 65,4 x 71,1 x 73,0 cm
- Peso: 154 Kg.
- Alimentazione: 200-240 V; 50-60 Hz
- Sistema di stoppering dall'alto in basso: opzionale
- Distanza tra i vassoi (pollici/millimetri): se 3 vassoi 1,75/44,5 ; se 2 vassoi 2,875/73 ; se 1 vassoio 6,25/158,7.



(r.210613)

| Codice Steroglass | Codice Fornitore | Modello | Temperatura condensatore °C | Numero vassoi | Capacità condensatore Litri |
|-------------------|------------------|---------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| XL                |                  | XL      | -70                         | 1,2 o 3       | 6                           |
| VIIW067452        |                  | ES      | -53                         | 1,2 o 3       | 6                           |
| VIIW068133        |                  | EL      | -85                         | 1,2 o 3       | 6                           |