

OSP 1.0 - Odor Sampling Pump

Campionatore a polmone [EN 13725:2022 - EMISSIONI ODORIGENE]



I campionatori a polmone OSP 1.0 - ODOR SAMPLING PUMP [8 LPM] sono atti al campionamento delle emissioni odorigene in conformità con la norma EN 13725:2022.

Grazie ad una pompa a membrana con elevata prevalenza e ad un cilindro che assicura una tenuta perfetta, è possibile effettuare il riempimento delle sacche in piena tranquillità.

Il modulo di aspirazione è integrato con il modulo polmone (cilindro contenente le sacche) ed è facilmente separabile per l'uso in zone di difficile accesso.

La maniglia è integrata nel modulo di aspirazione in modo da NON sollecitare il corpo trasparente delle sacche durante il trasporto e durante l'uso.

Il cilindro trasparente che contiene le sacche ha un volume di 14 litri.

La portata è regolabile da 0 a 8 l/min.

Il sistema è utilizzabile in qualsiasi posizione (orizzontale / verticale / inclinato).

Spostando il tubo di connessione tra cilindro e pompa, è possibile effettuare lo svuotamento della sacca (avvinamento) senza estrarre il sacchetto dal cilindro.

La valvola bypass consente di rallentare il riempimento della sacca a seconda delle necessità.

Lo strumento è alimentato con una batteria interna ricaricabile con autonomia di 6 ore.

E' inoltre dotato di indicatore della tensione della batteria.



DATI TECNICI

Volume cilindro per sacche	14 litri
Flusso massimo nominale a bocca libera	8 l/min
Vuoto massimo	500 mmHg
Alimentazione con batterie	Interne / ricaricabili - 12 Vcc / 6 Ah
Potenza assorbita	12 W

Dimensioni	180 mm x 180 mm H 790mm (Larghezza 268 con maniglia)
Peso	9,0 kg
Temperatura operativa	0 ÷ 45 °C

Alimentazione del carica batterie	230 Vac – 50 Hz
--	-----------------