

Gilian® IPS ("IOM")

Preselettore per polveri inalabili per flussi di 2 l/min

Il Gilian IPS ("IOM") per polveri inalabili è un sistema a cassetta riutilizzabile con una testa di campionamento studiata per valutare l'esposizione alle polveri inalabili. Il flusso di campionamento raccomandato è di 2 l/min, per raccogliere le particelle di diametro 100 micron o inferiore.

Questa granulometria viene definita da ACGIH " polveri inalabili".

Il campionatore è composto di due parti: la testa di frazionamento, munita di clip per il posizionamento, e la cassetta di contenimento del filtro di raccolta.

La cassetta di raccolta è munita di coperchio e clip per la chiusura e il trasporto, mentre con una nuova cassetta si può continuare il campionamento.

**Conforme al
metodo
UNICHIM 1998**



Conformità:

- EN 481
- ACGIH campionamento polveri inalabili
- NIOSH Method 5700 polveri formaldeide
- British Method MDHS 14/3 per polveri inalabili
- British Method MDHS 25/3 per organici isocianati in aria
- British Method MDHS 6/3 per piombo in aria

Specifica tecnica

- Rispetta i requisiti di ACGIH e MDHS 14/3 per le polveri Inalabili
- 50% di taglio a 100micros se usato con aspirazione a 2 l/min
- Stampato in plastica conduttiva e munito di clip di posizionamento
- Utilizzato con filtri da 25 mm
- Cassetta in plastica conduttiva riutilizzabile con coperchio e clip di chiusura
- Dimensioni 128x33x25 inclusa clip di fissaggio al bavero
- Peso < 25 grammi

Gilian IPS prestazioni a 2 LPM	
Diametro aerodinamico polveri (µm)	% frazione di polveri raccolte
0	100
1	97
2	94
5	87
10	77
20	65
30	58
40	54.5
50	52.5
100	50

Informazioni per l'ordinazione:

589150	Gilian IPS per polveri inalabili con clip, 1 cassetta 25 mm con coperchio e clip di chiusura/trasporto
589155	Cassetta di ricambio IPS in plastica conduttiva con coperchio e clip di chiusura/trasporto
596374	Camera di calibrazione per IPS e Dorr Oliver

