

## Smart *pft* provo

Dosimetro per test di broncoprovocazione secondo gli standard internazionali.

1 - Il Sistema, compatto e di piccole dimensioni, funziona in maniera autonoma grazie al compressore silenzioso integrato e garantendo un'accurata erogazione del farmaco.

Per il funzionamento non necessita di collegamento a gas compressi esterni.

2 - Utilizza il metodo del bolo 0,6 secondi, con possibilità di personalizzazione dei parametri di erogazione.

3 - Integra un efficiente trigger di rilevazione della fase inalatoria che consente di risparmiare farmaco minimizzando l'inquinamento ambientale. L'uso di filtri anticontaminazione elimina la rirespirazione del farmaco.



(il tavolo non viene fornito)

4 - Filtro per assorbimento aerosol espirato per protezione dell'operatore

5 - Display LCD per la visualizzazione dei conteggi erogazioni e menu di configurazione. Tastiera a membrana di facile disinfezione

6 - Connettori con codifica a colori per eliminare errori di connessione

7 - Accessorio per supporto nebulizzatori

Tavolo accessorio per supporto Dosimetro, disponibile anche su ruote.

**Nebulizzatore standard impiegato:** Ampolla Sidestream



Il Dosimetro smart *pft* provo è progettato per rispondere alle specifiche definite nelle linee guida dell' American Thoracic Society, per la somministrazione di agenti broncoprovocatori come la Metacolina.\*



### **Garanzia dell'accuratezza – Tecnologia validata**

L'immagine del nebulizzatore è indicativa

**\* Referenze:**

"American Thoracic Society: Guidelines for Methacholine and Exercise Challenge Testing-1999", AM J Respir Crit Care Med 2000; 161: 309-329

**Prodotto da:**



**Medical Equipment Europe GmbH  
Dr. Georg-Schäfer-Strasse 14  
97762 Hammelburg Germany**

## Specifiche Tecniche

**Tipo Nebulizzatore:**

Ampolla Sidestream

**Tempo erogazione:**

0,6 s

**Volume erogazione:**

Compatibile con i protocolli più comuni

**Dimensioni particelle:**

50% < 0,8 µm

**Alimentazione elettrica:**

220 Vac, 50 Hz

200 W max

**Alimentazione pneumatica:**

Compressore integrato silenzioso, max 7,5 bar

Pressione di utilizzo: 2 bar

Volume serbatoio: 0,5 l

**Classe IP**

IPX0

**Sicurezza elettrica:**

DIN EN 60601-1

**Dimensioni e peso:**

250 x x250 x 140 mm

5,2 kg

**Conforme agli Standard:**

MDD EEC 93/42 All. IV

Classe I Tipo BF,

**Destinazione d'uso:**

Controllo erogazione di aerosol nebulizzato

**Materiale costruttivo**

Acciaio e alluminio

**OPZIONALI:**

Supporto da Tavolo

Interfaccia USB

**MARCHIO CE**

**DISTRIBUITO DA:**

**MORGAN ITALIA SRL**

Via A. Gramsci, 20 – 40068 – San Lazzaro di Savena (BO)

Tel 051 454200-051 6275931, Fax 051 460247

Email: [info@morganitalia.com](mailto:info@morganitalia.com)

[www.morganitalia.com](http://www.morganitalia.com)

