



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

MISURATORE DI PICCO DI FLUSSO
PEAK FLOW METER
SPIROMÈTRE DE CRÊTE
MEDIDOR DE FLUJO ESPIRATORIO MÁXIMO
MEDIDOR DE PICO DE FLUXO
PEAK-FLOW-METER
TOPPFLÖDESMÄTARE
POOMETPO

REF

DL-F03 (33679)
DL-F04 (33680)



Taian Dalu Medical Instrument Co., Ltd.
West Part of Yitianmen Street, Hi-tech Zone,
Taian, 271000 Shandong, P.R. China
Made in China



Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10
1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands

Importato da / Imported by / Importé par / Importado por / Importado por
Importiert von / Importerad av / Εισαγωγή από:

Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



0197

Lettere tutte le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il misuratore di picco di flusso.

**Precauzione:**

1. Il misuratore di picco di flusso è raccomandato per l'uso su un solo paziente.
2. Il misuratore di picco di flusso deve essere utilizzato sotto la supervisione di un professionista sanitario munito di opportuna licenza.
3. Se il PEF viene utilizzato per un periodo di tempo superiore alla vita utile specificata, l'accuratezza del dispositivo potrebbe risultarne compromessa.

Nota: I sintomi dei pazienti hanno la precedenza rispetto alle letture del misuratore di picco di flusso.

Impostazione delle zone d'azione

I contrassegni delle zone possono essere impostati con un pennino elettronico da parte del professionista sanitario, per prevedere limiti personali relativamente a cui adottare il piano d'azione per l'asma.

Per utilizzare il misuratore di picco di flusso

1. Fare scorrere il cursore sul fondo della scala.
2. Tenere il dispositivo in orizzontale davanti alla bocca.
3. Inalare quanto più possibile a fondo.
4. Serrare con forza le labbra attorno al boccaglio.
5. Espirare con la massima FORZA e VELOCITÀ per uno o più secondi.
6. Fare attenzione, affinché la lingua o i denti non ostruiscano il flusso d'aria. Eventuali azioni di "sputo" o tosse produrranno letture falsate.
7. Prendere nota della lettura.
8. Ripetere i passaggi da 1 a 7 per tre volte e registrare la lettura più alta.
9. Agire in base al proprio piano personale per la gestione dell'asma.

Pulizia

Pulire le superfici esterne dopo l'uso. Si raccomanda l'uso di una normale salvietta imbevuta di alcol (IPA 70%). Prestare particolare attenzione all'area del boccaglio.

Indicazioni per l'Uso

Il dispositivo misura il flusso espiratorio picco (PEF) da utilizzare su pazienti adulti e pediatrici, dai 5 anni in su, in contesti di cure primarie, cliniche, ospedali e in casa, sotto la supervisione di un professionista sanitario. Il PEF può essere utilizzato per monitorare i progressi nel trattamento dell'asma, per determinarne la gravità, per controllare la risposta al trattamento durante episodi di asma acuta, per rilevare peggioramenti nel funzionamento polmonare ed evitare possibili riacutizzazioni di asma grave.

Uso in contesto clinico

Quando utilizzato per più soggetti, adottare sempre un boccaglio usa e getta. Il misuratore di picco di flusso Flowmeter deve essere disinfettato sull'area esterna, utilizzando una salvietta imbevuta di alcol IPA (70%), tra un paziente e l'altro; inoltre, deve essere smaltito dopo 30 pazienti o 2 settimane, in base a quale si verifichi per primo.

Controindicazioni, avvertenze, precauzioni e reazioni avverse

- Questo dispositivo è finalizzato a dare supporto quando è necessario valutare quanto l'asma è sotto controllo, misurando il flusso di picco che può essere quindi monitorato nel corso del tempo.
- Non tentare mai di smontare l'unità. Questo può causare errori nei punteggi sul picco espiratorio picco.
- Se si pensa che il dispositivo non sta effettuando correttamente la lettura, informare immediatamente il professionista sanitario
- Qualsiasi grave incidente che si verifichi in relazione al dispositivo deve essere segnalato a Taian Dalu o al suo rappresentante autorizzato o alle autorità di regolamentazione del Paese.

Conservazione

Evitare rischi di schiacciamento dell'unità. Conservare in un luogo pulito e asciutto.

Smaltimento

Il misuratore di picco di flusso Flowmeter e i suoi accessori costituiscono un rifiuto solido minimo del settore sanitario umano e deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

Durata del prodotto a scaffale

3 anni

Caratteristiche Tecniche

Prodotto: Misuratore di picco di flusso

Numero del modello: DL-F03, DL-F04

Materiale: Plastica ABS

Precisione: $\pm 10\text{L/min}$ o $\pm 10\%$ della lettura, in base a quale sia il maggiore

Ripetibilità: $\pm 10\text{ L/min}$ o $\pm 5\%$ della lettura, in base a quale sia il maggiore.

Risposta in frequenza: Differenza A/B del profilo inferiore a $\pm 15\text{ L/min}$ o $\pm 12\%$, in base a quale sia il maggiore.

Resistenza massima al flusso: 205Pa/l/s @ 100 L/min

Intervallo di misurazione: DL-F03: $60\sim 800\text{L/min}$,
DL-F04: $50\sim 400\text{L/min}$

Intervallo temperatura di funzionamento: Limiti: $17\sim 37^\circ\text{C}$.

Limiti di progettazione: $10\sim 40^\circ\text{C}$

Norme sulle prestazioni del misuratore di picco di flusso Flowmeter: EN ISO 23747:2015

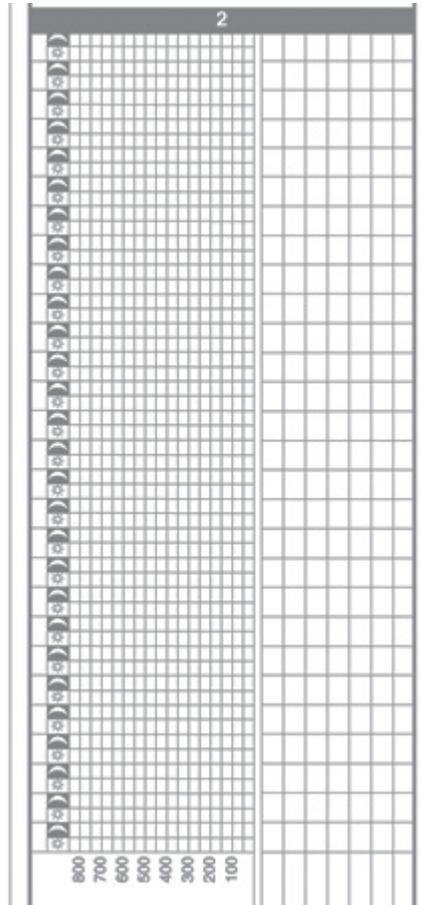
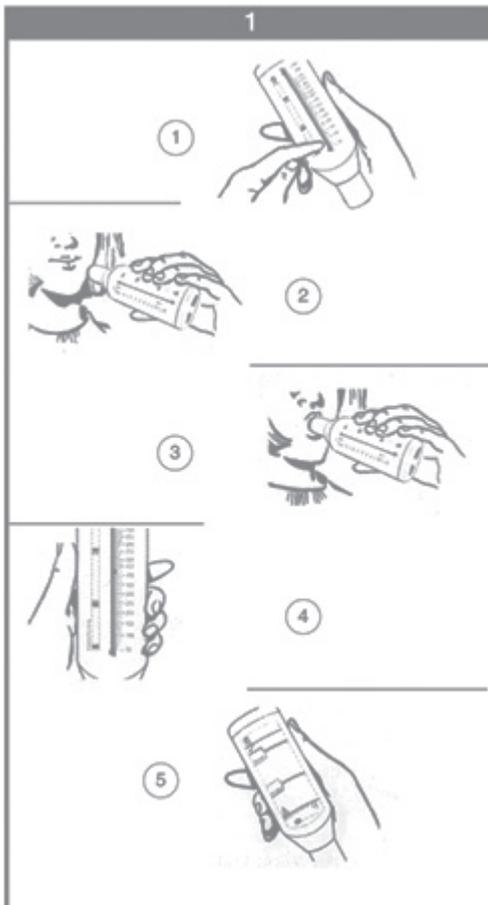
Dimensioni/Peso

Modello DL-F03: $L155\text{mm}\times L48\text{mm}\times A28\text{mm}$ / 55g

Modello DL-F04: $L155\text{mm}\times L48\text{mm}\times A28\text{mm}$ / 55g

Contenuto della confezione

Misuratore di picco di flusso Flowmeter, Istruzioni per l'uso



Significato dei simboli

 REF	Codice prodotto		Conservare al riparo dalla luce solare		Leggere le istruzioni per l'uso
 LOT	Numero di lotto		Conservare in luogo fresco ed asciutto		Data di fabbricazione
	Fabbricante		Dispositivo medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE		Rappresentante autorizzato nella Comunità europea
	Data di scadenza		Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso		

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.