

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



Taian Dalu Medical Instrument Co., Ltd.
No. 3988 Yitianmen Street, Hi-tech Zone,
Taian Shandong, China 271000
sales@charamedical.com - www.dalumedical.com
Made in China

GIMA 33679 - 33680**REF** DL-F03, DL-F04

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

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

Lire toutes les informations contenues dans ce manuel avant d'utiliser le spiromètre de pointe.



Mis en garde :

1. Le spiromètre de pointe est recommandé pour une utilisation sur un seul patient.
2. Le spiromètre de pointe doit être utilisé sous la supervision d'un professionnel de santé qualifié.
3. Si le spiromètre est utilisé au-delà de sa durée de vie spécifiée, la précision de l'appareil peut être compromise.
4. L'utilisation de l'appareil doit être limitée à l'expiration uniquement

Remarque : Les symptômes des patients ont la priorité sur les lectures du spiromètre de crête.

Définition des zones d'action

Les professionnels de la santé peuvent fixer des repères de zone à l'aide d'un stylet afin de donner des limites personnelles pour la mise en œuvre du plan d'action contre l'asthme.

Mode d'emploi

1. Faire glisser le pointeur vers le bas de l'échelle.
2. Tenir l'appareil horizontalement devant la bouche.
3. Inhaler aussi profondément que possible.
4. Fermer fermement les lèvres autour de l'embout buccal.
5. Souffler aussi FORT et aussi VITE que possible pendant une seconde ou plus.
6. S'assurer que la langue ou les dents n'obstruent pas la circulation de l'air. Un « crachat » ou le fait de tousser faussera les relevés.
7. Annoter la mesure relevée
8. Répéter les étapes 1 à 7 trois fois et annoter la mesure relevée la plus élevée.
9. Prendre des mesures en fonction de du plan personnel de gestion de l'asthme.

Nettoyage

Nettoyer les surfaces extérieures après utilisation. Nous recommandons d'utiliser une lingette imbibée d'alcool ordinaire (IPA 70%). Faire particulièrement attention à la zone de l'embout buccal.

Indications concernant l'emploi

L'appareil mesure le débit expiratoire de pointe (DEP) pour une utilisation sur les adultes et les enfants de 5 ans et plus, pour les premiers soins, en clinique, à l'hôpital et à domicile, sous la supervision d'un professionnel de la santé. Le DEP peut être utilisé pour suivre les progrès dans le traitement de l'asthme, déterminer la gravité de l'asthme, vérifier la réponse au traitement pendant un épisode d'asthme aigu, détecter une détérioration de la fonction pulmonaire et éviter une éventuelle crise d'asthme grave.

Contre-indications, avertissements, mises en garde et effets indésirables

- Cet appareil est destiné à aider le patient à évaluer si son asthme est bien maîtrisé, en mesurant son débit de pointe qui peut ensuite être surveillé dans le temps.
- Ne jamais essayer de démonter l'appareil. Cela pourrait entraîner des résultats erronés du débit expiratoire de pointe.
- Si l'on pense que l'appareil n'effectue pas les mesures correctement, informer immédiatement le professionnel de santé chargé de votre santé.
- Tout incident grave survenu en rapport avec le dispositif doit être signalé à Taian Dalu ou à son représentant agréé et aux autorités réglementaires du pays.

Élimination

Le spiromètre et ses accessoires constituent des déchets de soins de santé peu souillés et doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

Durée de conservation

3 ans

Caractéristiques techniques

Produit : Spiromètres de crête

Numéro de modèle : DL-F03, DL-F04

Matériau : Plastique ABS

Utilisation prévue : Mesure du débit expiratoire de pointe pour surveiller l'état respiratoire.

Linéarité : La différence entre l'erreur moyenne à deux débits d'essai consécutifs ne doit pas dépasser 5 % du plus élevé des deux débits d'essai. Dans des conditions ambiantes, la valeur du PEFM à tout débit de pointe de la plage de mesure ne doit pas varier de plus de 10 L/min ou de 5 % de la moyenne des valeurs, la valeur la plus élevée étant retenue.

Résistance à l'écoulement : La résistance à l'écoulement sur la plage de mesure du PEFM ne doit pas dépasser 0,36 kPa/(L/s) [0,006 kPa/(L/min)].

Erreur de mesure : L'erreur maximale tolérée doit être de ± 10 L/min ou ± 10 % de la lecture, selon la valeur la plus élevée.

Réponse en fréquence : La différence entre les valeurs PEF indiquées de A et B ne doit pas, pour un PEF de référence identique, dépasser 15 L/min ou 12 %, selon la valeur la plus élevée.

La plus grande résistance au débit : DL-F03: 0.20KPa/(L/s) @720L/min; DL-F04: 0.24KPa/(L/s) @200L/min.

Plage de mesure : DL-F03: 60~800L/min,

DL-F04: 50~400L/min

Conditions de stockage : À conserver dans un endroit propre et sec.

Conditions de transport : Température : 0-50 °C.

Humidité relative : 10 %-95 %.

Normes relatives aux performances de débitmètre à débits de pointe expiratoire : EN ISO 23747:2015

Nombre maximum d'utilisations : 7000 fois

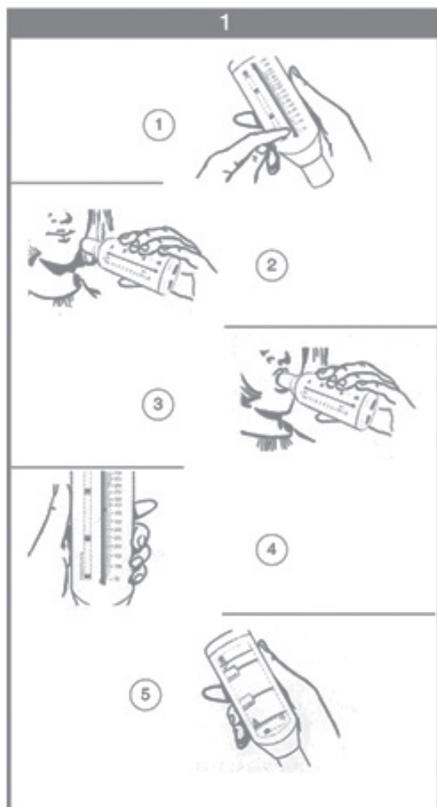
Dimensions/Poids

Modèle DL-F03 : L155mm*W48mm*H28mm/ 55g

Modèle DL-F04 : L155mm*W48mm*H28mm/ 55g

Contenu du paquet

Spiromètres, Mode d'emploi



Signification des symboles

REF	Code produit		À conserver dans un endroit frais et sec.		Consulter les instructions d'utilisation
LOT	Numéro de lot		À conserver à l'abri de la lumière du soleil		Date de fabrication
	Fabricant	CE	Dispositif médical conforme au règlement (UE) 2017/745	EU REP	Représentant autorisé
MD	Dispositif médical		Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements)	UDI	Identifiant unique de l'appareil

CONDITIONS DE GARANTIE GIMA

La garantie appliquée est la B2B standard Gima de 12 mois.