



# 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**



**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

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](http://www.gimaitaly.com)



0197

Διαβάστε όλες τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε το Ροόμετρο.

#### Προσοχή:

1. Το Ροόμετρο συνιστάται για χρήση σε έναν μόνο ασθενή.
2. Το Ροόμετρο πρέπει να χρησιμοποιείται υπό την επίβλεψη ενός αδειοδοτημένου επαγγελματία υγείας.
3. Εάν το Ροόμετρο χρησιμοποιείται πέραν της καθορισμένης διάρκειας ζωής του, η ακρίβεια της συσκευής ενδέχεται να είναι μειωμένη.

**Σημείωση:** Τα συμπτώματα που εμφανίζουν οι ασθενείς υπερισχύουν των ενδείξεων του Ροομέτρου.

### Προσδιορισμός Ζωνών Δράσης

Ο επαγγελματίας υγείας μπορεί να ορίσει τις ζώνες βάζοντας σημάδια με ένα στυλό προκειμένου να καθορίσει τα προσωπικά όρια για την εφαρμογή του πλάνου διαχείρισης άσθματος.

### Τρόπος Χρήσης του Ροομέτρου

1. Κυλίστε τον δείκτη στο κάτω μέρος της κλίμακας.
2. Κρατήστε τη συσκευή οριζόντια μπροστά στο στόμα σας.
3. Εισπνεύστε όσο το δυνατό βαθύτερα.
4. Σφραγίστε τα χείλη σας καλά γύρω από το επιστόμιο.
5. Φυσήξτε όσο το δυνατό πιο ΔΥΝΑΤΑ και ΓΡΗΓΟΡΑ για ένα δευτερόλεπτο ή περισσότερο.
6. Φροντίστε η γλώσσα ή τα δόντια να μην εμποδίζουν τη ροή του αέρα. Σε περίπτωση που «φτύσετε» ή βήξετε το αποτέλεσμα θα είναι εσφαλμένο.
7. Σημειώστε την ένδειξη.
8. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 7 τρεις φορές και καταγράψτε την υψηλότερη ένδειξη.
9. Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα σύμφωνα με το προσωπικό σας πλάνο διαχείρισης άσθματος.

### Καθαρισμός

Καθαρίστε τις εξωτερικές επιφάνειες μετά από τη χρήση. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα κοινό μαντηλάκι ισοπροπυλικής αλκοόλης (IPA 70%). Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται στην περιοχή του επιστομίου.

### Προοριζόμενη Χρήση

Η συσκευή μετρά τη μέγιστη εκπνευστική ροή (PEF) και προορίζεται για ενήλικες και παιδιά ηλικίας από 5 ετών και άνω, στην πρωτοβάθμια περίθαλψη, σε κλινικές, νοσοκομεία και οικίες, υπό την επίβλεψη ενός επαγγελματία υγείας. Το Ροόμετρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της προόδου στην αντιμετώπιση του άσθματος, τον προσδιορισμό της σοβαρότητας του άσθματος, την επαλήθευση της ανταπόκρισης της θεραπείας κατά τη διάρκεια ενός επεισοδίου οξέος άσθματος, τον εντοπισμό της επιδείνωσης της λειτουργίας των πνευμόνων και την αποφυγή μιας πιθανούς σοβαρής έξαρσης του άσθματος.

### Χρήση σε Κλινική

Όταν η χρήση γίνεται σε πολλαπλούς ασθενείς χρησιμοποιείτε πάντα επιστόμιο μιας χρήσης. Το Ροόμετρο πρέπει να απολυμαίνεται εξωτερικά χρησιμοποιώντας ένα μαντηλάκι ισοπροπυλικής αλκοόλης (70%) μετά από κάθε ασθενή, και πρέπει να απορριπτείται ύστερα από 30 ασθενείς ή από 2 εβδομάδες, όποιο από τα δύο σημειωθεί νωρίτερα.

### Αντενδείξεις, Προειδοποιήσεις, Προφυλάξεις και Ανεπιθύμητες Ενέργειες

- Η συσκευή αυτή χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση της κατάστασης του άσθματός σας, μέσω μέτρησης της μέγιστης ροής την οποία μπορείτε να παρακολουθείτε με την πάροδο του χρόνου.
- Μην επιχειρείτε ποτέ να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένη εκτίμηση της Μέγιστης Εκπνευστικής Ροής.
- Εάν πιστεύετε ότι η συσκευή δεν παρέχει σωστές ενδείξεις, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί οποιοδήποτε σοβαρό συμβάν σχετικά με τη συσκευή, αυτό θα πρέπει να αναφέρεται στην Taian Dalu ή στον Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο της καθώς και στις Ρυθμιστικές Αρχές της χώρας σας.

### Αποθήκευση

Αποφύγετε τα χτυπήματα στη συσκευή. Αποθηκεύστε σε καθαρό και ξηρό μέρος.

### Απόρριψη

Το Ροόμετρο και τα εξαρτήματά του αποτελούν απόβλητα που θεωρούνται βρώμικα σε ελάχιστο βαθμό λόγω της υγειονομικής περιθάλψης ανθρώπων και πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις.

### Διάρκεια Ζωής Αποθηκευμένου Προϊόντος

3 έτη

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

**Προϊόν:** Ροόμετρο

**Αριθμός Μοντέλου:** DL-F03, DL-F04

**Υλικό:** Πλαστικό ABS

**Ακρίβεια:**  $\pm 10\text{L}/\text{min}$  ή  $\pm 10\%$  της ένδειξης, όποιο είναι μεγαλύτερο

**Επαναληψιμότητα:**  $\pm 10\text{L}/\text{min}$  ή  $\pm 5\%$  της ένδειξης, όποιο είναι μεγαλύτερο

**Απόκριση συχνότητας:** Διαφορά προφίλ A/B μικρότερη από  $\pm 15 \text{ L/min}$  ή  $\pm 12\%$ , όποιο είναι μεγαλύτερο

**Υψηλότερη αντίσταση στη ροή:**  $205 \text{ Pa/l/s}$  @  $100 \text{ L/min}$

**Εύρος μέτρησης:** DL-F03:  $60\sim 800 \text{ L/min}$ ,

DL-F04:  $50\sim 400 \text{ L/min}$

**Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας:** Όρια:  $17\sim 37^\circ\text{C}$ .

**Όρια Σχεδιασμού:**  $10\sim 40^\circ\text{C}$

**Πρότυπα απόδοσης Ροομέτρου:** EN ISO 23747:2015

### Μέγεθος/Βάρος

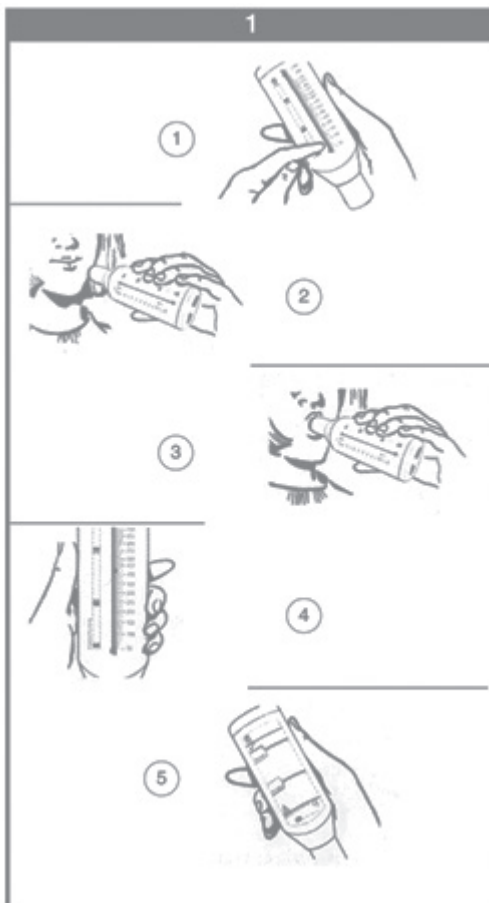
Μοντέλο DL-F03:  $\text{M155mm}*\text{P48mm}*Y28\text{mm}/55\text{g}$











Μοντέλο DL-F04:  $\text{M155mm}*\text{P48mm}*Y28\text{mm}/55\text{g}$

### Περιεχόμενα Συσκευασίας

Ροόμετρο, Οδηγίες Χρήσης

### Επεξήγηση συμβόλων



 REF	Κωδικός προϊόντος		Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία		Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης
 LOT	Αριθμός παρτίδας		Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον		Ημερομηνία παραγωγής
	Παραγωγός		Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE		Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση
			Προσοχή: διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες (ενστάσεις)		

**ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA**

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.