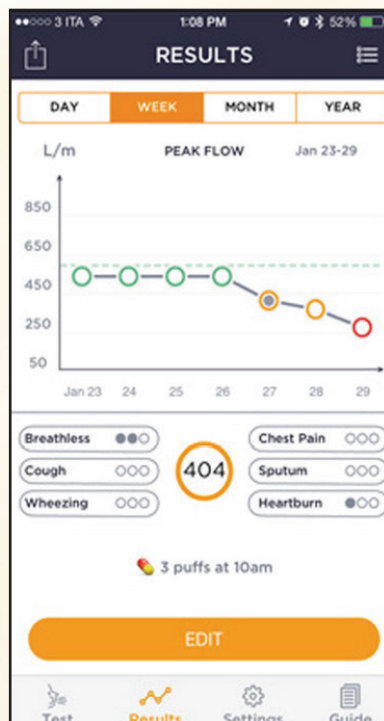
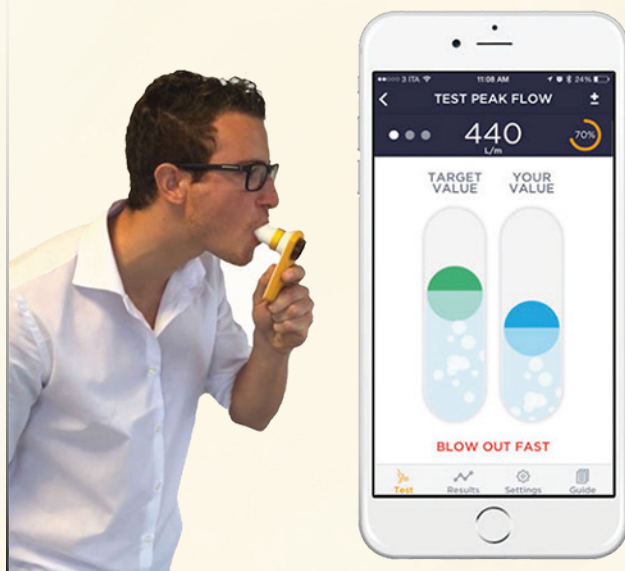


Σπιρομέτρηση & Εξάσκηση Πνευμόνων σε 1 Συσκευή!



SMARTONE®

Take the initiative to be healthy!



- Ο ασθενής εκπνέει στην συσκευή και τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε πραγματικό χρόνο στο κινητό!
- Βασίζεται στην εκπνεόμενη ροή και όγκο.

Μετρήσεις:

- FEV1 Forced Exhaled air Volume 1 second (mL/sec)= Εξαναγκασμένος εκπνεόμενος Όγκος αέρα 1 δευτ.
- Peak Flow (L/m)= Μέγιστη Ροή αέρα (L) ανά λεπτό (m).



Χαρακτηριστικά:

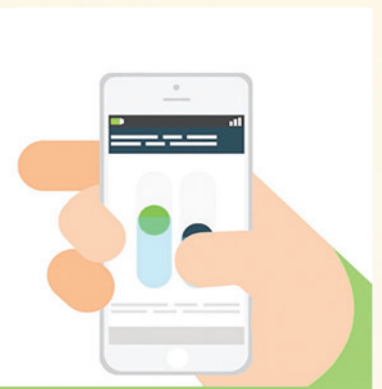
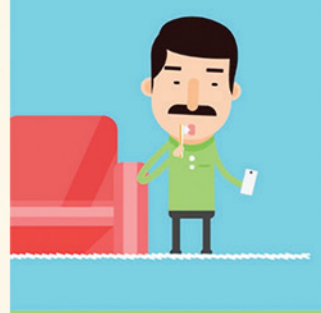
- Λειτουργεί με αλκαλικές μπαταρίες.
- Λειτουργεί σε συνδυασμό με κινητό ή τάμπλετ Android ή iOS μέσω των εφαρμογών AppStoreTM Και Google PlayTM.
- Ειδικά διαμορφωμένο περιβάλλον ώστε να προάγει την σωστή διεξαγωγή των τεστ.

SMART ONE: Γιατί η μέτρηση της αναπνοής μας είναι εξίσου σημαντική όσο η μέτρηση της θερμοκρασίας μας.



- Οι μετρήσεις του FEV1 εξασφαλίζουν την σωματική αποκατάσταση από πνευμονικές λοιμώξεις.
- Οι μετρήσεις του FEV1 βοηθάνε στην αποφυγή του άσθματος.

Η αναπνοή μας είναι το κλειδί στη σωματική αλλά και την πνευματική μας υγεία!



Εφαρμογή σε: Πνευμονολόγους, Αλλεργιολόγους, Ειδικούς Θεραπευτές, Αθλητρες, Προπονητές, Θεραπευτές Καπνίσματος, Ωρλ, Homecare και σε ασθενείς στο σπίτι με άσθμα και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια.



Smart One - Τόσο εύκολο στην χρήση του!



Spirodoc®

Ένα σπιρόμετρο και οξύμετρο με οθόνη επαφής και e-Ημερολόγιο όλα σε ένα, για γιατρούς και για προσωπική χρήση.



reddot design award



* FlowMir®
Τουρμπίνα με χάρτινο
επιστόμιο μίας χρήσης.

Αποσπώμενη κεφαλή ώστε να διεξάγει
τεστ οξύμερίας (Τεστ περιπάτου,
ημερήσιας δραστηριότητας, ύπνου)

e-Ημερολόγιο:
Γρήγορη πρόσβαση
συμπτωμάτων



Επιλεγόμενα τεστ σπιρομετρίας: FVC, VC&IVC, MVV, Πριν και Μετά BD με μεγάλο εύρος επιλογής τιμών.
3D Oximeter: Επιλεγόμενα τεστ: Σημείου, Περιπάτου 6 λεπτών, ανάλυσης ύπνου).

Ασύρματα τεστ πραγματικού χρόνου μέσω Bluetooth.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μεγάλης διάρκειας ζωής.

Το πρόγραμμα Η/Υ WinspiroPRO συμπεριλαμβάνεται πάντα.

New Spirobank II®

Το νέο Στάνταρτ στην φορητή σπιρομετρία

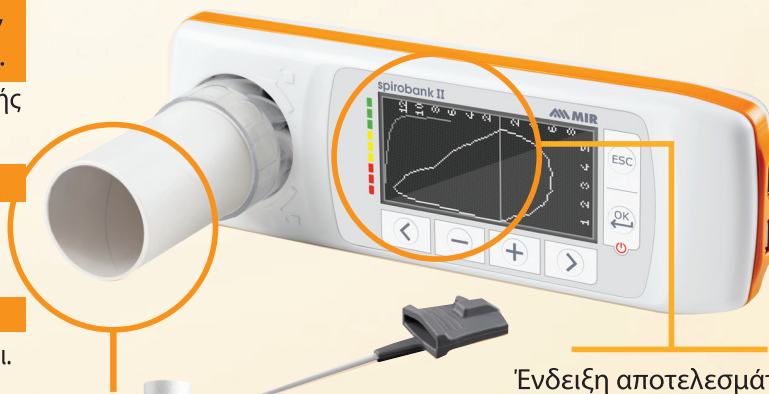
Επιλεγόμενα τεστ σπιρομετρίας: FVC, VC&IVC, MVV,
Πριν και Μετά BD με μεγάλο εύρος επιλογής τιμών.
Μνήμη 10.000 τεστ σπιρομετρίας ή 900 ωρών εγγραφής
οξύμετρίας (σε περίπτωση επιλογής οξύμετρου).

Ασύρματα τεστ πραγματικού χρόνου (Bluetooth).

Τεστ σπιρομετρίας, Πριν & Μετά, με πάνω απο
45 επιλεγόμενες παραμέτρους.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μεγάλης διάρκειας ζωής

Το πρόγραμμα Η/Υ WinspiroPRO πάντα συμπεριλαμβάνεται.



* FlowMir®
Τουρμπίνα Μίας Χρήσης



Ένδειξη αποτελεσμάτων
και προεπισκόπηση καμπυλών
στην οθόνη για άμεση
ανάλυση δεδομένων.

New Spirolab®

Ένα όλα σε ένα φορητό Σπιρόμετρο με 7" οθόνη επαφής & με δυνατότητα Οξυμετρίας.



Touch Screen:

Οι ενεργείς λειτουργίες μπορούν να ενεργοποιηθούν από ένα απλό άγγιγμα στην μπάρα επιλογών όπου βρίσκεται συνεχώς στην οθόνη.



Παιδιατρικό πρόγραμμα σωστής διεξαγωγής των τεστ απευθείας επάνω στην οθόνη.

Τεστ Σπιρομετρίας, Πριν & Μετά, με πάνω από 45 επιλεγόμενες παραμέτρους.

10.000 τεστ Σπιρομετρίας ή 500 ώρες εγγραφής Οξυμετρίας.

Γρήγορος και αθόρυβος ενσωματωμένος εκτυπωτής με παραμετροποιήσιμη μορφή εκτύπωσης.

Ασύρματο τεστ πραγματικού χρόνου στον Η/Υ μέσω Bluetooth.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία με μεγάλη διάρκεια ζωής.

Το πρόγραμμα Η/Υ WinspiroPro συμπεριλαμβάνεται πάντα.

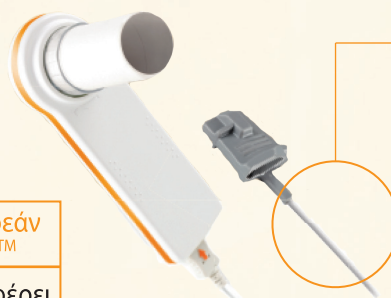
Minispir™

Σπιρόμετρο εξαρτώμενο από Η/Υ με την δυνατότητα οξυμετρίας.

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ WINSPIROPRO

Κάθε σπιρόμετρο περιλαμβάνει δωρεάν το πρόγραμμα Η/Υ WinspiroPRO™

- ✓ Διαχείριση δεδομένων και διαδραστική πλατφόρμα όπου προσφέρει ρουτίνες ερεθισμάτων και ενεργοποιεί την σύνδεση EMR.
- ✓ Περιλαμβάνει σύστημα ώστε ο ασθενής να υποκινείται στην σωστή καταγραφή του τεστ σπιρομετρίας.



• Σπιρόμετρο με Οξύμετρο

FlowMIR™ Turbine
Κωδ. Παραγγελίας **910004**



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ || MINISPIR™ & NEW SPIROLAB®

*FlowMir:

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Όλα τα σπιρόμετρα Mir χρησιμοποιούν το FlowMIR, μια τουρμπίνα με χάρτινο επιστόμιο μίας χρήσης, χαμηλού κόστους και καλιμπραρισμένη εργοστασιακά.

Το FlowMIR αντικαθιστάται από ασθενή σε ασθενή για την αποφυγή μεταφοράς μικροβίων.

Μια συσκευή ιδανική για Πνευμονολόγους, Αναπνευστικούς Θεραπευτές, Αλλεργιολόγους, Γενικούς Θεραπευτές, Παιδιάτρους, Παθολόγους, Καρδιολόγους και Αθλητές για να εντοπίζουν αναπνευστικές παθολογίες.

Παράμετροι Σπιρομετρίας:

FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, Lung Age, Extrapolated Volume, FET, Time to PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV1/FEV0.5, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/tI, tE/tTOT, MVV (measured), MVV (calculated).

Παραμέτροι Οξυμετρίας :

% SpO2 και καρδιακό ρυθμό (Min, Max, Μέσο όρο), διάρκεια δοκιμής, Σύνολο SpO2 Περιστατικά, T90% (χρόνος SpO2 ≤89%), T89% (χρόνος SpO2 ≤88%), T40 (Διάρκεια βράδυ καρδιάς με σφυγμό <40 BPM), T120 (διάρκεια Ταχυκαρδίας με σφυγμό > 120 BPM)