

# Μανομετρία οισοφάγου

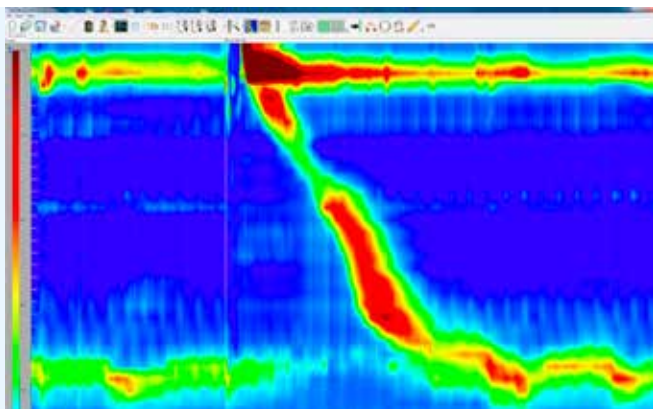
Ταχεία διάγνωση διαταραχών κινητικότητας οισοφάγου

- Ολοκλήρωση της διαδικασίας εντός 15 λεπτών
- Αυτοματοποιημένη ανάλυση / άμεση ανάλυση της καμπύλης
- Ενσωματωμένη ταξινόμηση Chicago (Chicago Classification)



# Μανομετρία οισοφάγου

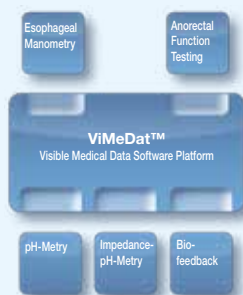
Ταχεία διάγνωση διαταραχών κινητικότητας οισοφάγου



Μέσω της χρήσης του συστήματος Μανομετρίας Οισοφάγου Υψηλής ανάλυσης είναι εφικτή μια γρήγορη και εύκολη εκτίμηση της κινητικότητας του οισοφάγου όσο και των σφιγκτήρων.

Με τα δεδομένα που συλλέγονται, τα οποία αξιολογούνται αυτόματα χρησιμοποιώντας την τελευταία έκδοση της ταξινόμησης Chicago, επιτυγχάνεται ακριβής και άμεση διάγνωση. Ο καθετήρας είναι εξοπλισμένος με πολλαπλούς αισθητήρες πίεσης γεγονός που επιτρέπει την άμεση τοποθέτησή του στον ασθενή επιτρέποντας την αυξημένη άνεση εξεταστή και εξεταζόμενου.

Σε συνδυασμό με το λογισμικό ViMeDat (Visible Medical Data) έχουμε ένα εννοποιημένο, φιλικό προς το χρήστη σύστημα για τη διάγνωση διαταραχών κινητικότητας. Το σύστημα διαθέτει συγκεκριμένη ανάλυση δεδομένων μέσω της χρήσης μιας εύχρηστης διεπαφής χρήστη. Οι αναφορές είναι πλήρως παραμετροποιήσιμες με τη χρήση επεξεργαστή κειμένου όπως το Microsoft Word, Open-Office και LibreOffice.



Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τα δύο είδη καθετήρων διαφόρων μεγεθών, στερεάς κατάστασης ή έγχυσης.

Μια ευρεία γκάμα εξαρτημάτων είναι διαθέσιμη σε συνδυασμό με το σύστημα.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Καθετήρας πολλαπλών χρήσεων, 8 αισθητήρες με απόσταση 0,8 cm μεταξύ τους, ενσωματωμένο κανάλι μπαλονιού.

Εύρος μετρήσεων: από -50 έως +300 mmHg

## Ανάλυση δεδομένων

Ανάλυση δεδομένων	16 bit
Συχνότητα δειγματοληψίας	10-50 Hz

## Απαιτήσεις λογισμικού

Υπολογιστής	Σύνδεση USB, 2GB RAM, 1GB Free HD space, Ποντίκι
Οθόνη	Ελάχιστη ανάλυση 800 X 600
Λειτουργικό σύστημα	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X 10.5 ή υψηλότερο, Linux Ubuntu 8.04 LTS ή υψηλότερο

CE 0297

**Standard Instruments GmbH**  
Wertstrasse 12  
76189 Karlsruhe  
Germany  
Tel. +49 721 551986  
Fax +49 721 551987  
info@stdi.de  
www.stdi.de

Standard  
Instruments

