

SPIROTUBE MOBILE EDITION

DRAHTLOSES SPIROMETER

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

SpiroTube Mobile Edition ist eine Pulmonalfunktions-Diagnostik- und Überwachungsgerät mit Bluetooth-Kommunikationsschnittstelle und eingebauter Batterie.

SpiroTube Mobile Edition ist auch geeignet zur Beurteilung von COPD und Asthma.

Spirometry software for
your mobile phone!

Please visit the following URL by
using your mobile phone:

www.thormed.com/a.php

Download and run spirometry
software free of charge!

SpiroTube ME is compatible
with any Bluetooth and Java
enabled mobile phone.



SPEZIFIKATION

- Messprinzip: WaveFront™ Mehrfachweg
- Stromröhrendurchmesser: 30 mm (OD)
- Gewicht des Gerätes: 300 g
- Sensorgewicht: 150 g
- Totraum: 16,8 mL
- Stromaufösung: 3 mL/s
- Präzision: 2 %
- Durchflussbereich: +- 18 L/s
- Bluetoothverbindung zu mobilen Geräten (wie z.B. Nokia Mobiltelefone, PDA-Geräte und sämtliche JAVA-fähige Geräte.)
- SpiroTubeME kann ebenfalls über USB an PCs angeschlossen werden. SpiroTubeME ist mit der ThorSoft pulmonaldiagnostischen PC Software kompatibel
- Geräteabmessungen: 40 X 60 X 150 mm
- Stromversorgung: 2 x AA battery

Eingebaute interne Kalibrierung

Diagnostische Entscheidungs-unterstützungssystem

Innovative diagnostische Bildgebung

Einfach desinfizierbare Konfiguration

THOR
medical systems

Home of
WaveFront
Technology

SPIROTUBE MOBILE EDITION

DRAHTLOSES SPIROMETER

Hoch entwickelte, eingebaute Java Software

Kompatibel mit sämtlichen JAVA-fähigen Mobilgeräten, wie Mobiltelefonen und PDAs

Komplette pulmonal diagnostische Softwareanwendungen

Automatisches Interpretationsmodul

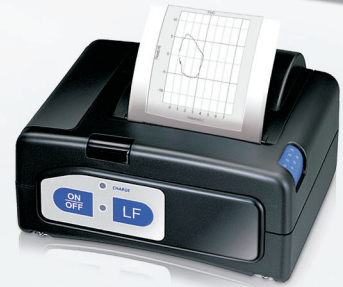
Diagnostisches Entscheidungsunterstützungssystem für Ärzte und Allgemeinmediziner

Synchronisation mit dem PC

Heimpflege-Modus erhältlich



kleiner, tragbarer bluetooth (drahtloser) Thermodrucker



ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Messprinzip: WaveFront™ Mehrfachweg
- Lungenfunktionsstandardparameter:
FVC, -FEV*0.5, FEV*0.5/IVC, FEV*0.5/FVC,
FEV*1.0/IVC, FEV*1.0/FVC, PEF, FEF*25-75%,
MEF*75%, MEF*50%, MEF*25%, FET, MIT,
FIVC, FIV*0.5, FIV*1.0, PIF, FIF*25-75%, VC,
IRV, ERV, TV, Atmungsgeschwindigkeit
- Verhältnis Einatmen/Ausatmen : From 1:10 to 10:1



ThorSoft Pulmonal-diagnostische PC-Software

Standardisierte, medizinische Schnittstellen erhältlich (GDT, XML)

Automatisches Interpretationsmodul

System zur diagnostischen Entscheidungshilfe

für Allgemeinärzte und Mediziner

POST Bronchodilator-, PRE Bronchorestrictor-Verfahren erhältlich

SONSTIGES

- Telemedizinische Verbindung über Bluetooth
- Plug & Play USB PC Verbindungserkennung
- Einfaches Upgrade, Standard-Schnittstellen, z.B. analoge O₂ oder CO₂ Tafeln anschließbar
- Automatische interne Kalibrierung, (externe Validierung mit Kalibrierungspumpe optional erhältlich)
- Langzeit-Beobachtung für die Nutzung zu Hause
- Pharmazeutisches Test-Subsystem
- Die innere Oberfläche des Durchflussschlauches ist zusammenhängend und kann mit dem Desinfizierungsmittel InstruMed kalt desinfiziert werden

THOR
medical systems

Home of
WaveFront[™]
Technology