



Micro ITM

Handheld Spirometer

De nieuwe generatie Micro spirometer

De Micro I™ (36-MS10-STK) is de nieuwe generatie van de alom bekende handheld spirometer van Micro Medical™ (Vyaire). De Micro I™, die speciaal is ontworpen voor situaties waarin een low cost precisie-spirometer nodig zijn.

Het apparaat is uitermate geschikt voor gebruik in spreekkamers van artsen, dependances van ziekenhuizen, testen bij het ziekenhuisbed, bedrijfsgezondheidsdiensten en andere situaties waarin een portable spirometer de uitkomst is.

Het grote grafische display met achtergrondverlichting en het aanraakgevoelige toetsenbord zorgen ervoor dat gebruiksgemak en functionaliteit in deze moderne, ergonomisch ontworpen spirometer zijn gecombineerd.

De Micro I™ kan met behulp van de configuratiesoftware worden ingesteld op regionale of gebruikersspecifieke voorkeuren voor de taal, hoogte-eenheden en indices die op het scherm worden weergegeven. De Micro I™ bevat een oplaadbare batterij die ervoor zorgt dat uw apparaat te allen tijde gebruiksklaar is in een drukke kliniek.

Eigenschappen

- Keuze uit maximaal 9 indices die kunnen worden geregistreerd
- Keuze van voorspelde waarde
- De resultaten kunnen zo worden geconfigureerd dat ze als % van de voorspelde standaarddeviatie (SD) of als z-scores worden weergegeven
- ATS/ERS-kwaliteitsherinnering voor elke handeling
- Taalkeuze
- Modus om patiënten snel te testen
- Oplaadbare batterij
- Pc-configuratie voor gebruikersspecifieke voorkeuren
- Configuratie-optie voor NLHEP (National Lung Health Education Program)-modus¹

Referenties 1. Office Spirometry for Lung health Assessment in Adults A Consensus Statement from the National Lung Health Education Program Gary T Ferguson, Paul L Enright, A. Sonia Buist and Millicent W. Higgins Chest 20000; 117: 1146-1161.



Specificaties

Metingen:	FEV1, FEV6, FVC, FEV1/FEV6, FEV1/FVC, PEF, FEF25-75, FEF75, FEF25
Display:	128 x 128 pixels grafisch monochroom LCD met achtergrondverlichting
Transducer type:	Micro Medical Uni-Directional Digital Volume
Nauwkeurigheid:	Voldoet aan de eisen van de ATS/ERS-WERKGROEP: STANDARDISATION OF LUNG FUNCTION TESTING 2005 (Eur Respir J 2005; 26: 319-338, tabel 6)
Stroomvoorziening:	2 X AA NiMH oplaadbare celbatterijen
Levensduur batterij:	Ongeveer 30 uur met een volledig opgeladen nieuwe batterij
Bedrijfsstroom:	Minder dan 90 mA
Laadstroom:	Minder dan 500 mA
Afmetingen:	162 X 61 X 30 mm
Gewicht:	152 g
Bedrijfstemperatuur:	10 tot +35 °C
Bedrijfsvochtigheid:	20% tot 80% relatieve vochtigheid
Bewaartemperatuur:	-20 tot +70 °C
Bewaarvochtigheid:	30% tot 90% relatieve vochtigheid
Levensduur:	5 jaar



Voor nederland:
Importeur & distributeur
PT Medical BV
Kapteynlaan 13
9351 VG Leek
Nederland
T +31(0) 594 587 280
F +31(0) 594 587 288
mail@ptmedical.nl
www.ptmedical.nl



International Sales:
Vyaire Germany 234 GmbH
Leibnizstrasse 7
D-97204 Hoechberg
Duitsland
Customer Services:
+49 (0) 931 4972 670 tel
+49 (0) 931 4972 423 fax

