



- Malý, lehký, přenosný
- Převodník Gold Standard
- Jednoduché použití, čištění a údržba
- Příznivá cena
- Digitální převodník pro přesné a opakovatelné měření výdechové části
- Přístroj není nutné kalibrovat
- MicroPlus má sériový výstup na PC

Malý přenosný spirometr s elegantním designem vhodný pro rychlé provedení základního spirometrického vyšetření ve všech podmínkách.

Spirometry Micro Medical Micro a MicroPlus měří vynucený výdechový objem za 1 sekundu (FEV1) a vitální kapacitu ve vynuceném stavu (FVC). Spirometr MicroPlus měří ještě špičkový výdech (PEF) a FEV1/FVC (FEV1%). Naměřené hodnoty je třeba opravit pro testovanou osobu pomocí přiložené převodní tabulky.

Spirometr MicroPlus lze připojit k PC pomocí programu SPIDA. Výstupem je kompletní protokol z měření včetně grafů Průtok/Objem a Objem/Čas a tabulky naměřených hodnot. Naměřené hodnoty jsou již upraveny.

Přístroj byl rozsáhle hodnocen britskou expedicí, která si jej v roce 1994 vybrala pro testování svých členů při výstupu na Mount Everest.

Specifikace		
Měření	Micro MicroPlus	FEV1 a FVC FEV1, FVC, PEF a FEV1%
Rozsah objemů		0,1 až 9,99 litrů
Rozsah průtoků		0,2 až 15,00 litrů/sek.
Přesnost		±3% (v souladu s předepsanými standardy)
Rozměry		170 × 60 × 26mm
Hmotnost přístroje		190g
Hmotnost vč. kufru		625g
Napájení		1 × baterie 9V
Interface		RS-232C (pouze MicroPlus)

Převodník Gold Standard

Nový převodník Gold Standard od firmy Micro Medical umožňuje větší přesnost měření objemu a průtoků.



Micro
Medical