



- volba až 9 spirometrických parametrů
- volba náležitých hodnot
- výsledky mohou být konfigurovány a zobrazeny jako % náležitých hodnot, směrodatná odchylka (SD) nebo Z skóre
- ATS / ERS kvalitativní kontrola každého testu
- volba jazyka
- rychlé zadání pacienta v testovacím režimu
- dobíjecí baterie
- konfigurace uživatelských předvoleb přes PC - program Micro I (v dodávce)
- konfigurace možností pro NLHEP režim (National Lung Health Education Program)



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Micro I™ je screeningový spirometr nové generace od výrobce MicroMedical CareFusion. Je navržen speciálně pro situace, kdy je požadováno precizní měření spirometrie s nízkými náklady. Micro I™ je extrémně lehký a přenosný, takže je vhodný pro ambulance, testování u lůžka v nemocnici i v terénu, noční testování, při ochraně zdraví při práci eventuálně pro další situace, kde je požadováno spirometrické testování. Velký podsvícený grafický displej a plochá dotyková klávesnice, zajišťuje výbornou funkčnost a snadnost použití. Micro I™ můžete nakonfigurovat pro své lokální nebo uživatelské požadavky pomocí dodaného PC software (volba jazyka, jednotek, náležitých hodnot, kritérií a zobrazovaných parametrů). Moderní ergonomický spirometr Micro I™ obsahuje také dobíjecí baterie a tak je přístroj vždy připraven k použití v jakýchkoli náročných podmínkách.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry	FEV1, FEV6, FVC, FEV1/FEV6, FEV1/FVC, PEF, FEF25-75, FEF75, FEF25
Objem Rozsah	0,1 až 8 litrů (zlatý standard turbíny 0,1 až 9.99 litrů)
Průtok	0,2-15l / s
Přesnost	± 3% dle ATS doporučení
Displej	128 × 128 pixelů grafický podsvícený LCD
Životnost baterie	Přibližně 30 hodin s plně nabitou baterií
Napájení	Vstup: 100-240V AC, 50-60Hz 0,5 A Výstup: 5V 1.2A
Rozměry	162 × 61 × 30 mm
Hmotnost	152 g
Provozní teplota	10 °C - 35 °C, mimo dosah přímého slunečního záření
Provozní teplota	20 až 80% RH
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Skladovací vlhkost	30 až 90% RH

