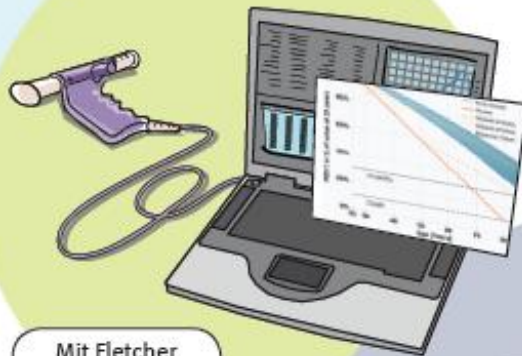


Der neue Standard in PC-Spirometrie



Mit Fletcher
Kurve



In der Praxis/
Arbeitsmedizin



TrueFlow
makes the difference



TrueFlow™ Vorteile von ndd:

- Sensor nie in Kontakt mit Atemstrom
- nie beeinträchtigt durch Kontamination, Feuchtigkeit, Luftdruck, Temperatur
- keine Kalibration erforderlich
- keine Reinigung und Wartung erforderlich
- einfaches, wirtschaftliches und umweltfreundliches Verbrauchsmaterial
- einfache Bedienung auch ausserhalb der Praxis mit Bedienungshilfen und Diagnoseempfehlungen
- höchste Genauigkeit bei niedrigem Atemstrom
- keine Stillstands- bzw. Wartezeiten



Laptop nicht im Lieferumfang inbegriffen



Hauptmerkmale:

- reine PC-gesteuerte Spirometrie
- Bio Kalibrations-Prüfmöglichkeit
- In- und expiratorische Echtzeitkurve oder Animation
- GDT Schnittstelle
- Testmanöver wählbar: mit/ohne Ruheatmung
- Pre/Post-Messung: Provokationstest
- Trenddarstellung
- patientenorientierte Datenbank
- Schnelltestmöglichkeit
- Auswahl internationaler Normwerte
- Darstellung Fletcher Kurve
- verschiedene Interpretationsnormen wählbar
- Angabe des Lungenalters möglich
- Auto-Test-Qualitätsbeurteilung nach ATS
- Ethnische Korrekturoption für Normwerte
- verschiedene Menü-Sprachen wählbar

Modi, Parameter und Standards:

- Auto QC oder manuelle Best-Test-Auswahl von 8 Test
- Ruheatmung wählbar
- FEV1, FEV6, FEV1/FEV6, FVC, FVL
- FEV1/FVC, FEV1/VC, FEV1/VCin, PEF, Pre/Post, %var, MEF (FEF)
- ERS, ATS

Spezifikationen und PC System Anforderungen:

Maße des PC Sensor:	82 x 158 x 43mm
Gewicht:	155g
Kabellänge:	1.8m
Messgenauigkeit:	Volumen +2% oder 0,050l Fluß +5% oder 0,020l PEF +5% oder 5l/min
Auflösung:	Volumen > 1ml Fluß > 4ml/s
Messbereich:	Volumen +12l Fluß +16l/s
Resistance:	ca. 0.3cm H ₂ O/l/s
PC Betriebssystem:	Windows 2000 SP4, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows Vista
Prozessor:	Intel-/Pentium oder gleichwertig, 1GHz
Schnittstelle:	USB 2.0 oder früher
Bildschirmauflösung:	min. 1024 x 768 - 1280 x 960
Harddisk Kapazität:	Installation/System 1GB – Memory 4GB
RAM:	min. 512 MB, 1GB empfohlen