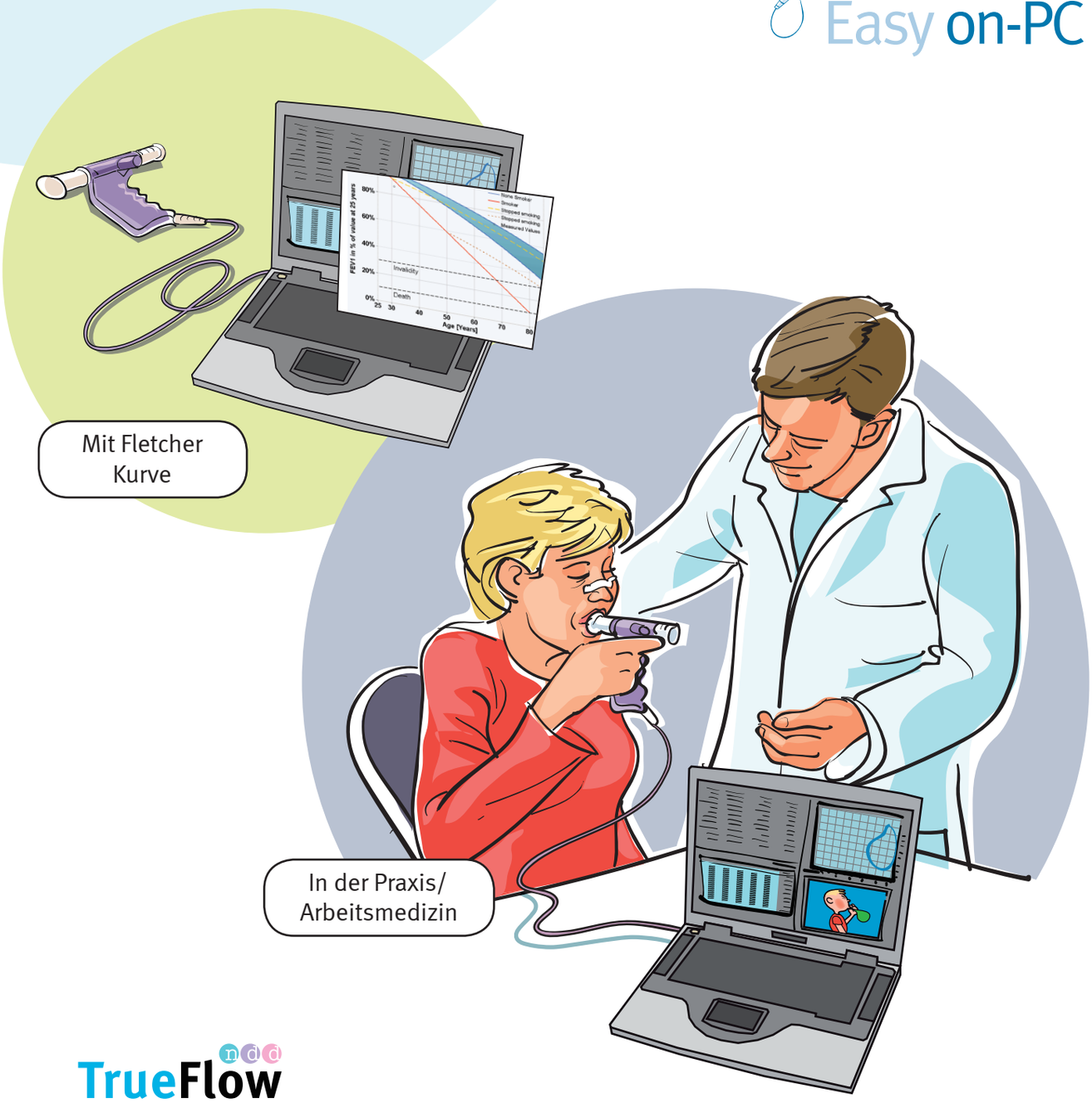
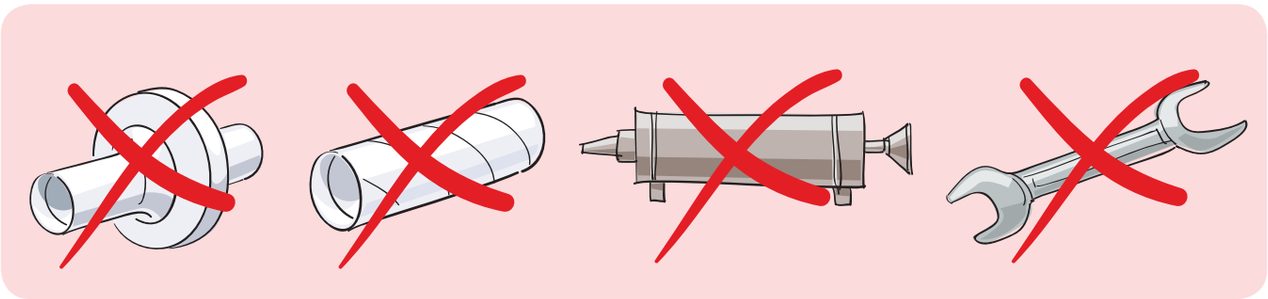
Der neue Standard in PC-Spirometrie

Easy on-PC



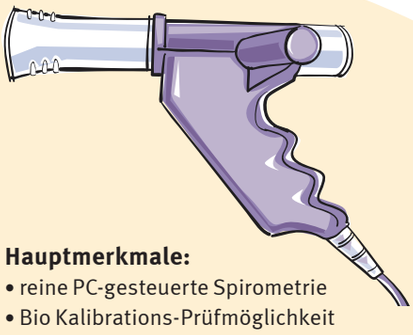
TrueFlow
makes the difference



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 exspiratorische 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-Qualtitätsbeurteilung 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_2O/l/s
PC Betriebssystem:	Windows 8, 7, Vista, XP, 2003, 32 und 64 Bit
Prozessor:	Intel-/Pentium oder gleichwertig, 1GHz
Schnittstelle:	USB
Bildschirmauflösung:	min. 1024 x 600
Harddisk Kapazität:	Installation/System 1GB – Memory 4GB
RAM:	min. 512 MB, 1GB empfohlen

© 2010 ndd Medizintechnik AG,
technische Änderungen vorbehalten
www.ndd.ch

V3013.02-EoPC-S