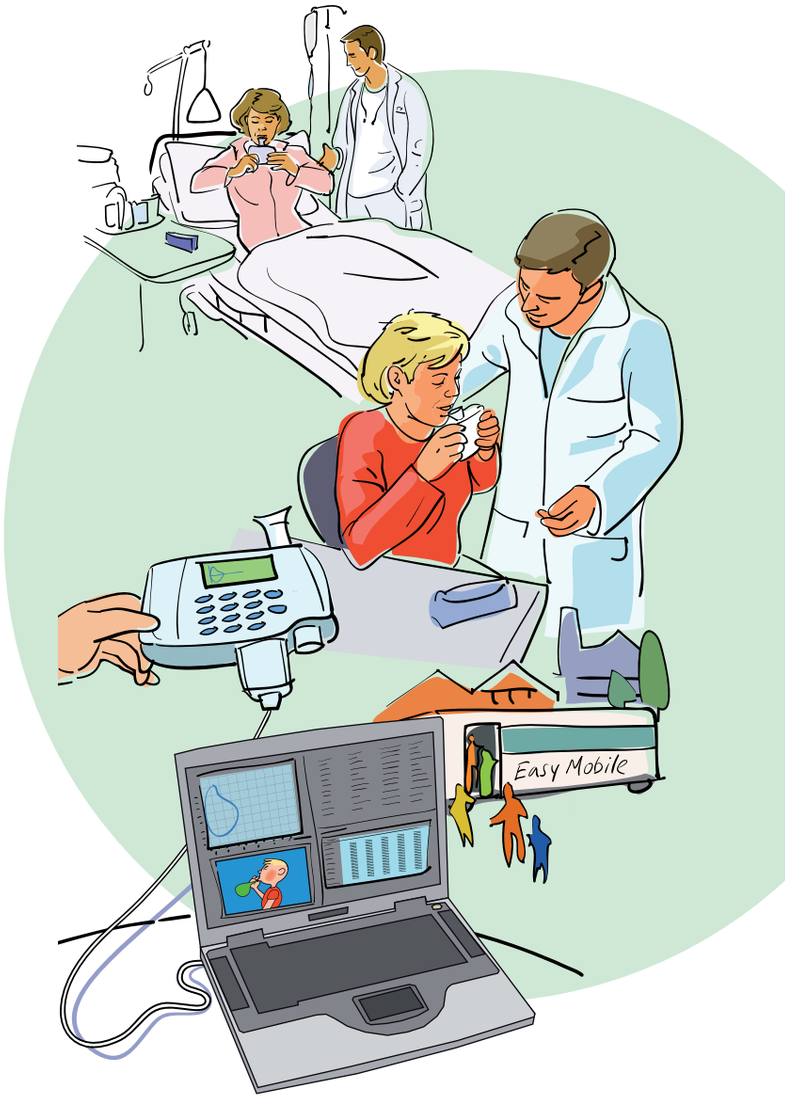
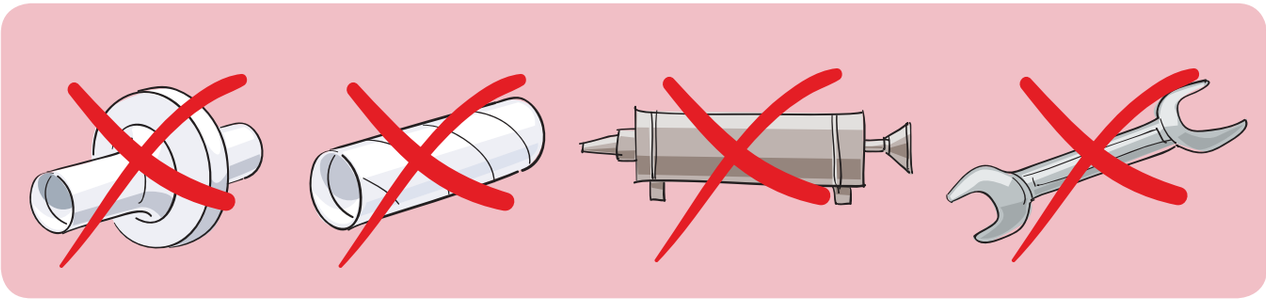
# Der neue Standard in Online-Spirometrie

EasyOne-line

- Entwickelt für die Primärversorgung/ Grundversorgung
- Langjährig erprobt mit Echtzeitdarstellung auf geräteeigenem Display oder angeschlossenem Bildschirm (PC, Beamer etc.)
- Kinderanimation
- Mobil mit leistungsfähigem integrierten Speicher
- Langjährig erprobte automatische Qualitäts-kontrolle. Manuelle Testauswahl aus bis zu acht Tests möglich.
- Absolut hygienisch mit widerstandsfreier Spirette™
- Keine Kalibration notwendig durch Ultraschall-Laufzeitmessung
- Automatische Datensynchronisation
- Schnell und zuverlässig, keine Aufwärmphase, keine Reinigung
- Keine Wartung

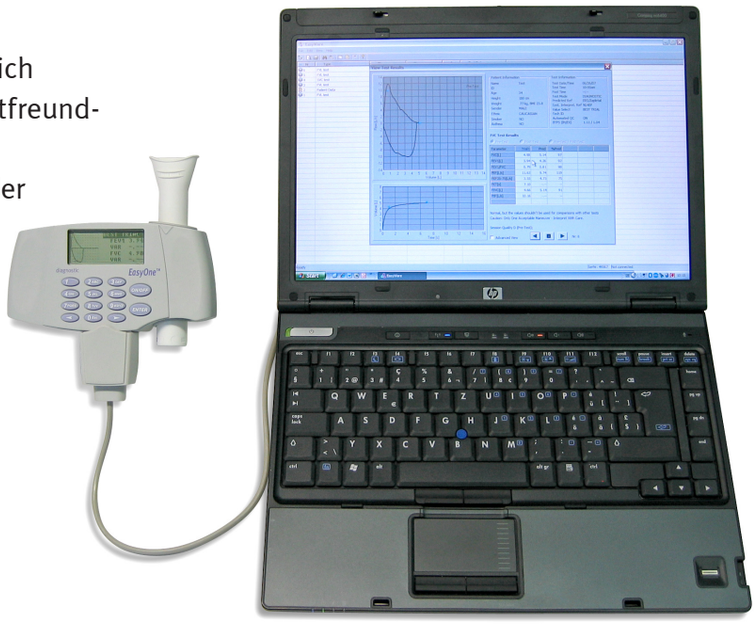


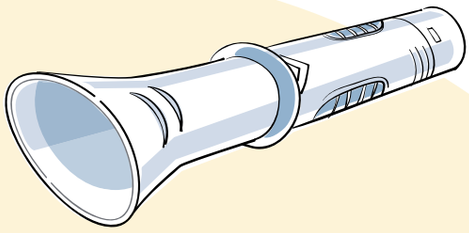

TrueFlow
makes the difference



# 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



## Hauptmerkmale:

- Echtzeitdarstellung der In-und Expirationskurve
- Pre- und Postmessung
- 700 Tests Speicherkapazität
- 400 Tests mit handelsüblichen 2AA Batterien
- Display
- Schnelltest
- Normwerte wählbar
- Interpretation nach GOLD/HARDIE/NHLEP
- Lungenalter
- Automatische Testqualitätskontrolle
- Berücksichtigung der ethnischen Herkunft
- Mehrsprachigkeit

## Modi, Parameter und Standards:

- Automatische Auswahl des besten Tests aus bis zu acht Tests
- NLHEP, FL
- FEV1, FEV6, FEV1/FEV6, FVC
- FEV1/FVC, PEF, Pre/Post, %var, QC
- ERS, ATS, NLHEP

## Gerätespezifikationen:

| | |
|---|---|
| **Abmessungen:** | 82 x 158 x 43mm |
| **Gewicht:** | 245g |
| **Messgenauigkeit:** | Volumen: +/- 2% oder 0,050l<br>Fluss: +/- 2% oder 0,020l<br>PEF: +/- 5% oder 5l/min |
| **Messaufnahme:** | Volumen: › 1ml<br>Fluss: 4ml/s |
| **Messbereich:** | Volumen: +/- 12l<br>Fluss: 16l/s |
| **Messwiderstand:** | ca. 0.3cm $H_2O$/l/s |
| **Display:** | 64 x 160 Pixel Grafik Display |
| **Dateneingabe:** | 14-Key Keyboard |
| **Energieversorgung:** | (2) AA Batterien |
| **Batterielebensdauer:** | ca. 400 Tests |
| **Datenspeicher:** | ca. 700 Tests |
| **Wählbare Sprachen:** | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Japanisch, Norwegisch, Finnisch, Dänisch, Griechisch, Schwedisch, Niederländisch |

© 2008 ndd Medizintechnik AG,
technische Änderungen vorbehalten
**www.ndd.ch**

V2008.07-EZ1Line-D