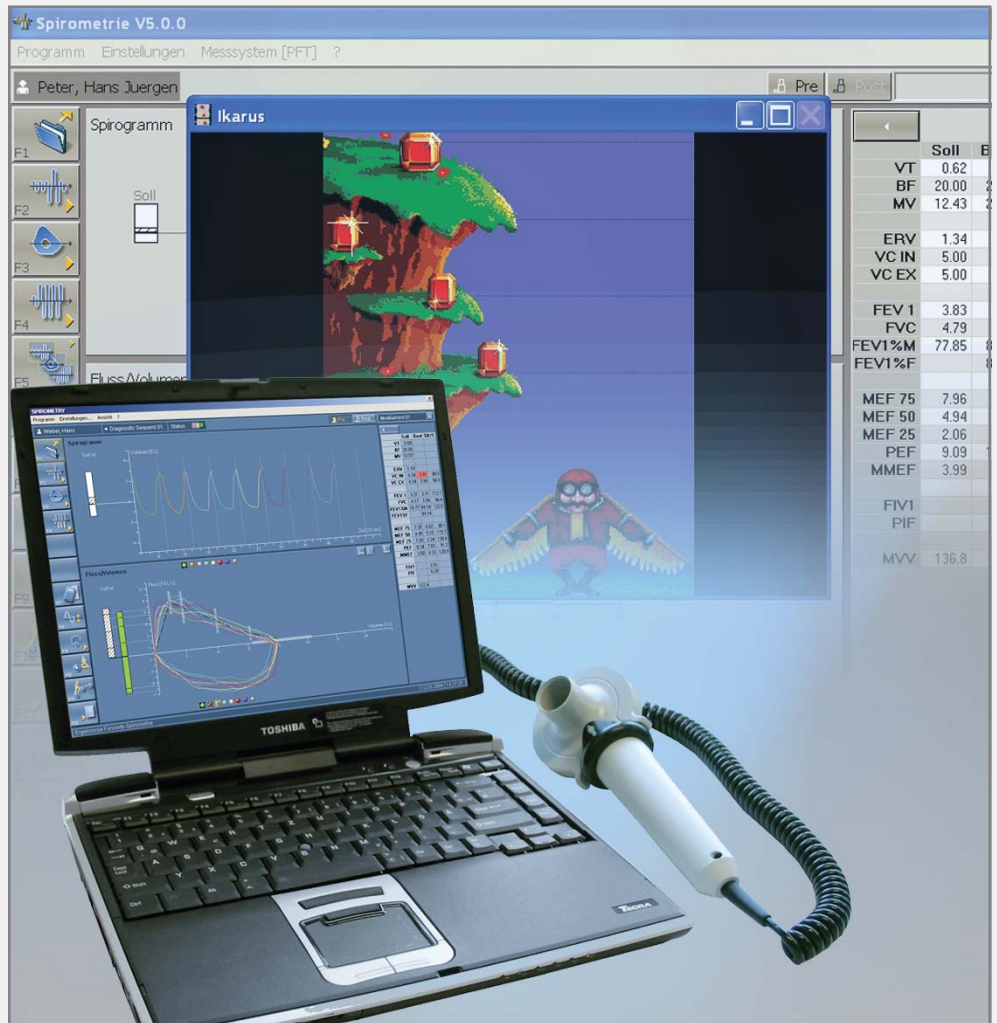


Medizinisch - Audiologische Technik Meyer GmbH
 D - 30974 Wennigsen
 Astenstraße 9
 Tel.: 05109 - 56 51 16
 FAX: 05109 - 56 51 18
 E-Mail: buero(at)mat-meyer.de

VIASYSTM
 HEALTHCARE
Excellence For Life
 RESPIRATORY CARE

MasterScope PC

- Spirometrie/Fluss-Volumen
- Verschiedene Animationsprogramme
- Ideal bei Messungen mit Kindern
- Datenaustausch über GDT-Schnittstelle
- Viele Optionen, z.B. Rhinomanometrie, Rocc, PO.1/Pmax, EKG, Provokation etc.
- Netzwerkfähig
- Entspricht internationalen Richtlinien, MDD und FDA



PC-Spirometer von **JAEGER**[®] - macht die Messung kinderleicht und lässt keine Wünsche offen

VIASYS Healthcare
 Respiratory Care
 Ihr Partner für:

Ambulantes Monitoring

Lungenfunktionsdiagnostik

Kardiorespiratorische Diagnostik

Schlafdiagnostik & Therapie

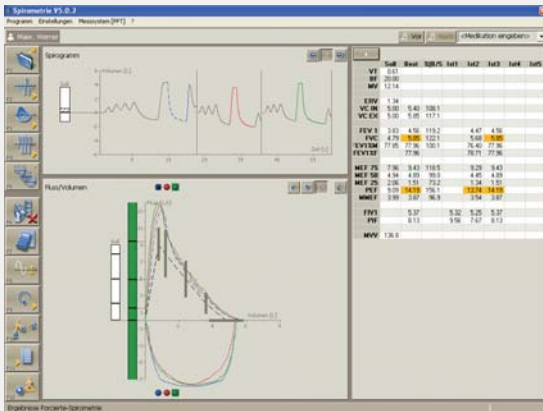
Point-of-Care Diagnostik

Beatmung

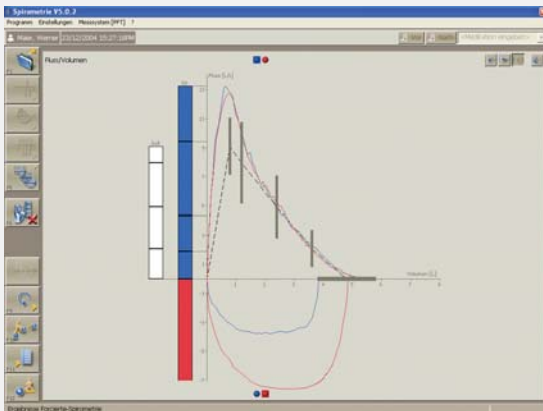
Moderner PC - Spirometer

MasterScope PC - einfach und präzise

Mit dem MasterScope PC können viele diagnostisch wichtige Parameter der statischen und der dynamischen Lungenvolumina bestimmt werden. Es ermöglicht die Messung der langsamen (VT, ERV, IC, VCin, VCex) und der forcierten Spirometrie (FVC, VCmax, FEV1, MEF25, MEF50, MEF75, PEF, FEV1%VCmax, ...) sowie des Atemgrenzwertes (MVV). Selbstverständlich ist auch ein Bronchospasmodietest mit Pre-Post-Vergleich durchführbar.



Einfache Bedienung zahlt sich aus. Mit nur einem Mausklick können Sie die Messfenster auf volle Bildschirmgröße zoomen. Auch die Achsenskalierung kann speziell für Kinder oder sehr kranke Patienten so angepasst werden, dass die Kurvenform stets gut sichtbar ist.



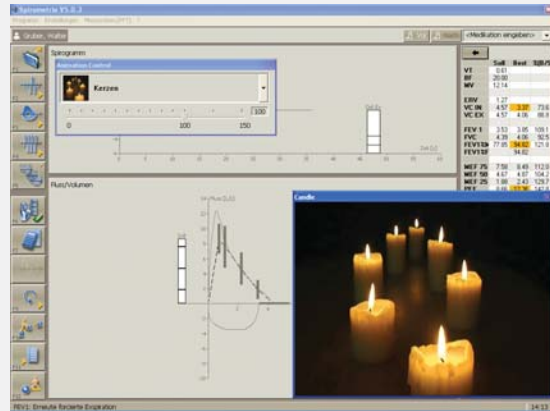
Zoom-Funktion

JLAB Software mit:

- Patientendaten
- Eichprogramm
- Spirometrie/Fluss-Volumen/MVV
- LAB-Datenbank
- Umfangreiches Generierungspaket
- Trendreport
- Interpretationsprogramm
- Pre-Post-Vergleich
- Praxiskopplung über GDT-Schnittstelle zur Selbstinstallation

Animation inklusive

Und wenn einmal ein Patient nicht so gut mitarbeitet, wie die Messung es erfordert, haben Sie mit MasterScope PC einen geschickten "Animateur" an der Hand, der mit Hilfe verschiedener Animationsprogramme speziell Kinder und ältere Patienten zur Durchführung der Fluss-Volumen-Messung motiviert.



Neun verschiedene Animationsprogramme

MasterScope ist in drei Ausbaustufen erhältlich:

- MasterScope TP (Transducer Package ohne PC, zum Anschluss an den eigenen Computer über RS232 oder USB-Schnittstelle für WIN 98, WIN 2000, WIN XP)



Im Lieferumfang enthalten sind:

- digitaler Handgriff mit Pneumotachographen und JLAB-Software
- Mundstücke und Nasenklemmen
- Eichpumpe
- Pentium PC und 17" Monitor bei MasterScope PC (Drucker ist optional)

Modular aufrüstbar

- Atemwegswiderstand Rocc
- Rhinomanometrie
- Atemantrieb/Atemmuskelstärke P0.1, Plmax, PEmax
- Ruhe- und Belastungs-EKG
- Bronchiale Provokation

VIASYS Healthcare GmbH
Leibnizstr. 7
D-97204 Hoehberg
☎ +49 (0)931 4972-0
☎ +49 (0)931 4972-423
www.viasyshealthcare.com



Schnittstellen zu allen wichtigen Praxisverwaltungssystemen.

