

# FlowScreen®



- Spirometrie/Fluss-Volumen
- Interpretation und Qualitätsbewertung nach ERS und ATS
- Speicherkapazität für mehr als 1.000 Patienten
- Vorbereitung für DMP

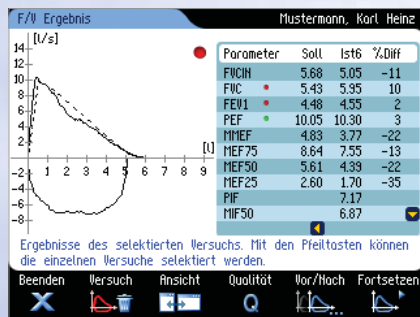
Der weltweit erste Spirometer mit  
integriertem Farbdrucker

## Drucken Sie immer noch auf Thermopapier? FlowScreen® macht Schluss damit und bringt Farbe in Ihren Praxisalltag.

Das neue FlowScreen® ist ein Tischspirometer für die Aufzeichnung und Beurteilung der Fluss-Volumen- und Volumen-Zeit-Kurve sowie der entsprechenden Parameter und ermöglicht die Messung der inspiratorischen und expiratorischen Lungenvolumina (VCin, FVC, FEV1, MEF 25, 50, 75, PEF, PIF, ...) einschließlich Vor-/Nachmessung. Der vollständig integrierte, hochauflösende Farbtintenstrahldrucker dokumentiert dabei alle Messungen mit brillanten Farben auf Normalpapier. Über das ergonomisch angeordnete Farbdisplay führt das neue FlowScreen® den Anwender durch die Messroutine. Farblich markierte Funktionstasten ermöglichen auch untrainiertem Personal die schnelle Durchführung aller notwendigen Schritte. Anhand der von ERS und ATS vorgegebenen Qualitätskriterien für Spirometrie und Fluss-Volumen ist eine Bewertung der Messungen sekundenschnell über die Q-Taste möglich.



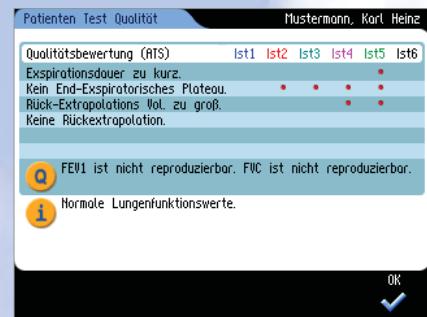
## Für eine effizientere Praxisroutine...



Fluss-Volumen-Kurve



Animation



Qualitätsbewertung



ID: D 203  
 Nachname: Mustermann  
 Vorname: Karl Heinz  
 Geschlecht: männlich  
 Geburtstag: 01.01.1970 (34 Jahre)  
 Größe: 185 cm  
 Gewicht: 87 kg

Patientendaten

Eine leistungsfähige Patientendatenbank verwaltet mehr als 1.000 Patienten. Das übertrifft bei weitem die für Geräte dieser Art übliche Speicherkapazität. Über die austauschbare SD-Speicherkarte kann der gesamte Datenbestand gesichert, archiviert oder mit einem anderen Computer ausgetauscht werden. Der modulare Aufbau und die bereits integrierten Schnittstellen des neuen

FlowScreen® ermöglichen den schrittweisen Ausbau zu einem Diagnostikarbeitsplatz für die Arztpraxis.

Bekennen Sie Farbe und nutzen Sie die Möglichkeiten des neuen FlowScreen®. Schneller, kostengünstiger und einfacher können Sie mit keinem anderen System messen und archivieren - und das alles ganz ohne zusätzlichen Platzbedarf und lästige Kabel. Und wenn es Ihnen doch zu bunt wird, können Sie Ihre Reports selbstverständlich auch in Schwarzweiß ausdrucken.

Mit FlowScreen® bleiben eben keine Wünsche offen!

### FlowScreen® im Überblick

- Langsame Spirometrie (VCin, VCex, VCmax, ERV, IC, VT, IRV, MV, BF, TI, TE, ...)
- Forcierte Spirometrie (FVCin, FVC, FEV1, PEF, FEV1/FVC, MEF 50, MEF 75, PIF, ...)
- Fluss-Volumen- und Volumen-Zeit-Kurve, VOR und NACH Spasmodyse
- FEV1-Verlaufsgrafiken
- Animationsprogramm
- Interpretationsprogramm

### Leistungsmerkmale

- Praktisches „All-in-one“-Tischgerät
- Echtzeitkurvendarstellung auf Farbdisplay
- Farbausgabe auf Normalpapier (DIN A4) mit automatischem Blatteinzug
- Qualitätsbewertung der Messung nach ERS/ATS
- Speicherkapazität für mehr als 1.000 Patienten
- Austauschbare SD-Speicherkarte für einfachen Datenaustausch
- GDT-Standard
- Vorbereitet für DMP

