## Das mobile Bluetooth Spirometer



# Spirometrie der Extraklasse – ein Plus an Hygiene und Komfort

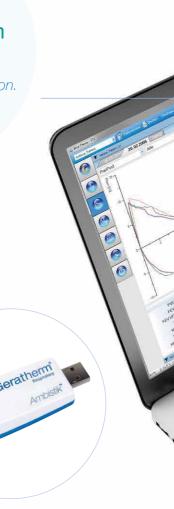
# Spirostik Blue

### Intuitive Software-Plattform

Benutzerfreundlich mit automatischer Befundinterpretation.

#### Automatische BTPS-Korrektur

Die Systemerweiterung Ambistik bietet eine vollautomatische BTPS-Korrektur in Echtzeit.



#### Niedriger Wiederstand

Der niedrige Strömungswiederstand ist angenehm für Patienten.

#### Intelligentes Energiekonzept

Automatisches Stand-by und Einschalten erlauben einen langen Betrieb.

#### Moderne Software für die Lungenfunktionsdiagnostik

BLUE CHERRY verwendet eine leistungsfähige SQL Datenbank zur Speicherung der Daten. Damit kann das Spirostik Blue sowohl in einer komplexen Netzwerkumgebung als auch in einer Einzelplatzlösung als Spirometer optimal eingesetzt werden.

- Einfache Installation
- O Klare und übersichtliche Darstellung
- O Einfach und flexibel erweiterbar
- O GDT und HL7-Schnittstelle
- Leistungsfähige SQL Datenbank für sicheres Datenmanagement und statistische Auswertungen

WYSIWYG Reportgenerator



#### Große Mobilität

Die drahtlose Bluetooth-Schnittstelle verbindet sich in Sekunden.

#### Maximale Patientensicherheit

Flusssensor wird dank "Roll-In-Handgriff" innerhalb von Sekunden ausgetauscht. Zusätzliche Mundstücke bzw. Filter werden nicht benötigt.



#### Zuverlässige Messergebnisse

Kontinuierliche Prüfungen in der Produktion stellen zuverlässige Messergebnisse sicher.



# Spirostik Blue

#### Technische Daten

Messungen	
Messprogramme	Spirometrie, Fluss/Volumen, MVV
Messabläufe	Einzeluntersuchung, Pre/Post
Optionen	Bronchoprovokation, Atemmusteranalyse
Interpretation	
Befundung	(Halb-)automatisch gemäß ATS/ERS 2005 Proprietäre Interpretationsgraphik
Qualitätskontrolle	Akzeptabilität und Reproduzierbarkeit gemäß ATS/ERS 2005
Sollwerte	GLI 2012, ECCS 1993, NHANES III, Zapletal u.v.m
Sollwertdarstellung	Soll, LLN, ULN, % Soll, Z-Score
Messelektronik	
Abmessungen	210 mm x 175 mm x 75 mm (L x B x H)
PC-Schnittstelle	Bluetooth 4.0
Spannungsversorgung	2 x AA (HR6 / LR6)
Abtastrate	125 Hz
Software	BLUE CHERRY (Benötigt Windows 7 SP1 oder neuer)
Strömungssensor	
Messprinzip	Differenzdruck (Blueflow)
Messbereich	± 16 l/s
Genauigkeit	± 3 % oder 50 ml/s, alle ATS/ERS-Vorgaben
Totraum	< 50 ml (effektiv)
Widerstand	< 0,07 kPa/(l/s) < 14 l/s

#### Zubehör

Blueflow Set, Disposable





3l Kalibrationspumpe

**REF** 608220



Ambistik

**REF** 634247

 $\epsilon$ 

0494



Geratherm Respiratory GmbH ist ein Tochterunternehmen der Geratherm Medical AG.
Alle Produkte der Geratherm Respiratory GmbH erfüllen die ATS/ERS Kriterien
und andere anwendbare internationale Normen und Richtlinien.
Geratherm Respiratory ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485.

Ihr Geratherm Respiratory Vertriebspartner:

Weitere Informationen:

