

Das mobile Bluetooth Spirometer



Spirostik Blue

Mit dem Spirostik Blue gewinnen Sie an Freiheit.

- › Maximale Patientensicherheit
- › Intuitive Softwareplattform
- › Große Mobilität



Geratherm[®]
Respiratory

Spirometrie

Spiroergometrie

Lungenfunktion

Spirometrie der Extraklasse – ein Plus an Hygiene und Komfort

Spirostik Blue

Intuitive Software-Plattform

Benutzerfreundlich mit auto-
matischer Befundinterpretation.

Automatische BTPS-Korrektur

Die Systemerweiterung
Ambistik bietet eine vollauto-
matische BTPS-Korrektur
in Echtzeit.



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
- Klare und übersichtliche Darstellung
- Einfach und flexibel erweiterbar
- GDT und HL7-Schnittstelle
- Netzwerkfähig
- 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.



Niedriger Widerstand

Der niedrige Strömungs-
widerstand ist angenehm
für Patienten.

Intelligentes Energiekonzept

Automatisches Stand-by
und Einschalten erlauben
einen langen Betrieb.

Zuverlässige Messergebnisse

Kontinuierliche Prüfungen
in der Produktion stellen
zuverlässige Mess-
ergebnisse 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

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:

Zubehör

Blueflow Set, Disposable

REF
879996



3l Kalibrationspumpe

REF
608220



Ambistik

REF
634247



CE
0494

Weitere Informationen:



Geratherm Respiratory GmbH
Kasernenstraße 4
97688 Bad Kissingen, GERMANY
+49 971 7857043-0
info@geratherm-respiratory.com
www.geratherm-respiratory.com

Geratherm[®]
Respiratory

Spirometrie

Spiroergometrie

Lungenfunktion