



SPIROSTIK
Blueflow

Spirometrie der Extraklasse – ein Plus an Hygiene und Komfort

"Living Flow. Where everything flows together."

Technische Daten

Tests

Messprogramme	Spirometrie, Fluss-Volumen, MVV
Messabläufe	Einzeluntersuchung, Pre/Post
Optionen	Bronchoprovokation, Atemmusteranalyse

Interpretation

Diagnose	(Halb-) automatisch nach ATS/ERS 2019 Proprietäre Interpretationsgrafik
Qualitätskontrolle	Akzeptanz und Wiederholbarkeit gemäß ATS/ERS 2019
Sollwerte	GLI 2021, ECCS 1993, NHANES III, Zapletal u.v.m
Sollwertdarstellung	Soll, LLN, ULN, % Soll, Z-Score

Weitere Eigenschaften

Abmessungen	76,5 mm x 30 mm x 18,5 mm (L x B x H)
PC-Schnittstelle	USB
Stromversorgung	5 V über USB-Schnittstelle (< 2,5 VA)
Abtastrate	125 Hz
Software	BLUE CHERRY® (benötigt Windows 10 oder höher)

Durchflusssensor

Messprinzip	Differenzdruck (Blueflow)
Messbereich	±16 l/s
Genauigkeit	±3 % oder 50 ml/s, alle ATS-/ERS-Vorgaben
Toltraum	< 50 ml (effektiv)
Widerstand	< 0,07 kPa/(l/s) < 14 l/s

Die Geratherm Respiratory GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Geratherm Medical AG. Alle Produkte der Geratherm Respiratory GmbH entsprechen den ATS/ERS-Kriterien und anderen relevanten internationalen Normen und Richtlinien. Die Geratherm Respiratory GmbH ist nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert.

SPL_II-2_P61-02_RP1

Gerät

Spirostik Blueflow

REF 361333-BF



Zubehör

Blueflow Set, Einweg

Nasensclip / Strömungssensor

REF 879996



3-Liter-Kalibrierungspumpe

Für Volumen-Kalibrierung

REF 608220



Neumofilt

Bakterien-/Virenfilter

REF 199479



Ambistik

Modul Umgebungsbedingungen

REF 634247



Weitere Informationen:



0494

SPIROSTIK Blueflow

Spirostik Blueflow ist ein intelligentes und leistungsstarkes Diagnosegerät, das überall eingesetzt werden kann - vom Krankenhaus bis zur Hausarztpraxis. Es spart Zeit im täglichen Arbeitsablauf und bietet maximale Sicherheit für Patienten.



Maximale Sicherheit durch Einweg-Sensor-Konzept



Schnell und einfach in der täglichen Praxis einsetzbar



Intuitive Software-Plattform

SPIROSTIK Blueflow

**Schnell und einfach
anwendbar**
Einfach über USB-Stecker
an den Computer
anschließen

**Zuverlässige
Testergebnisse
garantiert**
Lückenlose
Qualitätskontrolle
während der Herstellung
gewährleistet zuverlässige
Testergebnisse

Intuitive Software-Plattform
Benutzerfreundlich mit
automatischer
Diagnoseauswertung

**Maximale Sicherheit
für Patienten**

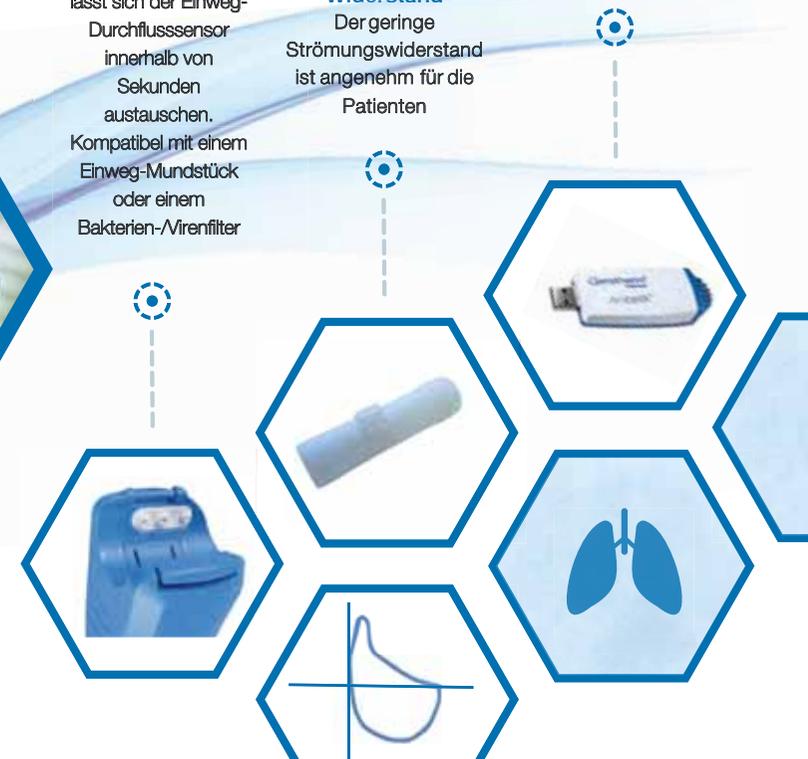
Mit dem „Roll-in-Griff“
lässt sich der Einweg-
Durchflusssensor
innerhalb von
Sekunden
austauschen.
Kompatibel mit einem
Einweg-Mundstück
oder einem
Bakterien-/Virenfilter

**Niedriger
Widerstand**
Der geringe
Strömungswiderstand
ist angenehm für die
Patienten

**Automatische
BTPS-Korrektur in Echtzeit**
Die optionale Ambistik
sorgt für eine
vollautomatische BTPS-
Korrektur in Echtzeit



Geratherm Respiratory® verfügt über ein
Netzwerk von mehr als 120 Vertriebspartnern.
Unsere Geräte und die BLUE CHERRY® -
Software werden weltweit auf allen
Kontinenten eingesetzt.



Geratherm®
Respiratory

Modernste Software für die Lungenfunktionsdiagnostik



BLUE CHERRY® verwendet eine leistungsstarke SQL-Datenbank zur Datenspeicherung.
So lässt sich **Spirostik Blueflow** sowohl optimal in eine komplexe Netzwerkumgebung
integrieren, als auch als Einzelplatz-Spirometer nutzen.

- 🐾 Einfache Installation
- 🐾 Klare und übersichtliche Bildschirmdarstellung
- 🐾 Flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassbar
- 🐾 Netzwerkfähig
- 🐾 Sichere Datenverwaltung
- 🐾 Präzise statistische Auswertungen
- 🐾 WYSIWYG-Berichtsgenerator
- 🐾 Integrierte Kinderanimation

