

Der komfortable Bodyplethysmograph



Bodystik™

*Mit dem Bodystik
optimieren Sie
Patientenkomfort
und Arbeitsabläufe*

- › *Einfacher Einstieg*
- › *Optimale Patientenbetreuung*
- › *Schnelle Qualitätskontrollen*



Geratherm®
Respiratory

Spirometrie

Spiroergometrie

Lungenfunktion

Bodyplethysmographie mit Ergonomie in jedem Detail – ein Gewinn für Patient und Anwender

Bodystik™

Einfacher Einstieg

Der schwenkbare Patientenstuhl und die extrem niedrige Türschwelle erlauben auch körperlich eingeschränkten Patienten einen leichten Zugang.



schwenkbar bis zur Türschwelle



Elektromagnetischer Türverschluss

Die Tür kann jederzeit von innen und außen per Knopfdruck geöffnet werden. Eine LED zeigt an, ob die Tür komplett geschlossen ist.

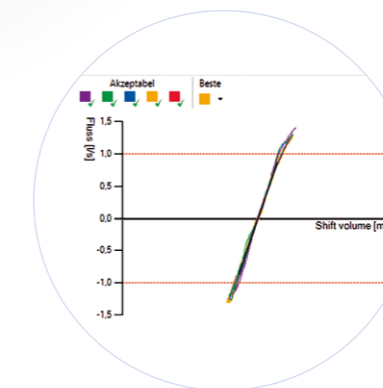
Optimale Patientenbetreuung

Automatische Messabläufe, softwarebasierte Anleitungen und Gegensprechanlage ermöglichen eine optimale Patientenführung.



Elektrisch höhenverstellbares Stativ

Auf Knopfdruck kann das Stativ auf optimale Höhe, auch bei geschlossener Kabinentür, für den Patienten eingestellt werden.



Schnelle Qualitätskontrollen

Reproduzierbarkeit und Patientenmitarbeit können durch Auswertung der ATS/ERS-Kriterien und Überlagerung von Kurven schnell kontrolliert werden.

Moderne Software für die Lungenfunktionsdiagnostik

Blue Cherry™ verwendet eine leistungsfähige SQL Datenbank zur Speicherung der Daten. Damit kann der Bodystik™ sowohl in einer komplexen Netzwerkkumgebung als auch in einer Einzelplatzlösung als Bodyplethysmograph 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
- WYSIWIG Reportgenerator



Moderne Konstruktion

Die stabile Aluminiumkonstruktion und 5 große ESD-Scheiben erzeugen einen angenehmen Innenraum bei maximaler Stabilität.

Geratherm®

Respiratory

Technische Daten

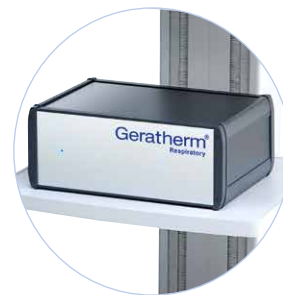
| Messungen | |
|---------------------|--|
| Messprogramme | Spirometrie, Fluss/Volumen, TGV, Resistance, MW |
| Messabläufe | Einzeluntersuchung, Pre/Post, Bronchoprovokation |
| Optionen | CO-Diffusion, P0.1/Plmax/PEmax, Compliance, Rocc/Rint |
| Interpretation | |
| Befundung | (Halb-)automatisch 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, ULN, LLN, %Soll, Z-Score |
| Messelektronik | |
| PC-Schnittstelle | USB 2.0 |
| Spannungsversorgung | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / max. 100 VA |
| Software | Blue Cherry (Benötigt Windows XP SP2 oder neuer) |
| Kabine | |
| Messbereich | Volumenkonstant |
| Abmessungen | 950 x 850 x 1730 mm (L x B x H Kabine, Tür geschlossen) |
| Sensoren | |
| Strömung | Differenzdruck (Ergoflow) ± 16 l/s, Genauigkeit erfüllt alle ATS-Vorgaben |
| Kabinendruck | Massendurchflussmessung ± 0,25 KPa, Genauigkeit ± (1,5 % MW + 1,5 % FS) |
| Munddruck | Halbleiter ± 25 KPa, Genauigkeit ± 0,25 % FS |

Alle Produkte der Geratherm Respiratory GmbH erfüllen die ATS/ERS Kriterien und andere internationale Standards und Richtlinien. Geratherm Respiratory ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485.

Zubehör

CO-Diffusion

REF
259149



Neumofilt

REF
199479



3l – Pumpe

REF
608220



Ihr Geratherm Respiratory Vertriebspartner:

CE
0494

Weitere
Informationen:

