Spirometer

Spirometrie ist ein Routineverfahren zur Untersuchung der Lungenfunktion, bei dem die Luftmenge und Luftgeschwindigkeit beim Atmen gemessen wird.

Lungenfunktionsmessgeräte arbeiten hierfür mit einer der folgenden etablierten Messtechniken: Differenzdruckmethode, Hitzedraht-Technologie, Messung mittels Ulltraschall- oder Turbinenradsensor.

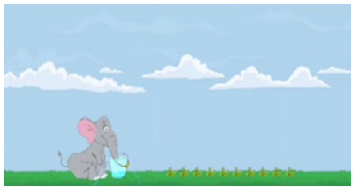
Entsprechend Ihren Bedürfnissen bieten wir Spirometrielösungen für den PC (auch einbindbar in die Praxissoftware) oder als Stand-alone Gerät an - Sie haben die Wahl, wir beraten Sie gerne.

SpiroSense®Pro

Das SpiroSense®Pro von Pari ist ein intuitives, einfach zu bedienendes Spirometer, welches sich reibungslos in Ihren Praxisalltag integrieren lässt. Die SpiroSense®Pro Software unterstützt Sie von der Durchführung der Messung bis hin zur Auswertung der Spirometrie.

Während die Animationen der meisten handelsüblichen Spirometer nur die Ausatmung berücksichtigen, verfügt SpiroSense®Pro über eine kindgerechte Animation, die Ein- und Ausatmung begleitet. Vier unterschiedliche Schwierigkeitsgrade ermöglichen auch Kindern mit niedrigerer Lungenfunktion ein Erfolgserlebnis.

Das SpiroSense®Pro ist auch bei schwachen Atemflüssen sehr messgenau dank der neuartigen Hitzedraht-Technologie. Diese benötigt keine Aufwärmzeit und auch die Kalibrierung erfolgt automatisch, so dass Sie Zeit sparen. Eine GDT-Schnittstelle zur Einbindung in das Praxis-Verwaltungs-System (PVS) ist optional vorhanden. Passendes Verbrauchsmaterial und zahlreiche Zusatzleistungen wie Fernwartungssupport, unterstützende Materialien für Ihre Praxis uvm. bieten wir selbstverständlich an.



Easy on-PC

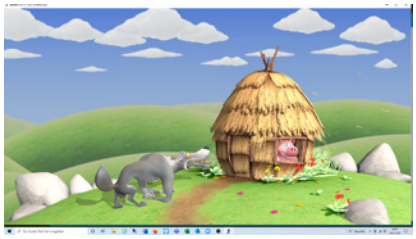
Das Easy on-PC von ndd bietet eine komplette, einfach zu bedienende Spirometrielösung basierend auf Ultraschalltechnologie.

Die Bedienerführung während des Manövers erfolgt automatisch und wird in Echtzeitkurven parallel zur Animation für Kinder angezeigt. Die Testqualität wird unmittelbar nach ATS/ERS-Kriterien bewertet. Die Anzeige des Z-Score, LNN und % Sollwert ermöglichen eine schnelle Testinterpretation. Die Testreports können individuell konfiguriert und per PDF oder als Rohdaten problemlos exportiert werden. Eine flexible HL7 und XML GDT-Schnittstelle ermöglicht die Einbindung an die Praxissoftware. Der Sensor wird per USB-Schnittstelle an Ihren PC, Laptop oder Ihr Tablet angeschlossen.

Vitalograph Pneumotrac

Das Vitalograph Pneumotrac™ besitzt die clevere Diagnose-Software Spirotrac® 6 mit tollen Animationen, Echtzeitkurven, Interpretation und Therapieverlauf. So ist das Gerät besonders für die Allgemein- und Arbeitsmedizin, aber auch für die Pädiatrie geeignet.

Es ist ein attraktiv designtes Spirometer in handlicher Abmessung. Die Messtechnologie basiert auf der Differenzdruckmethode. Günstige BVF™ Bakterien-Viren-Filter (TBC, Covid-19, etc.) machen die Arbeit für Patienten und Personal sicher und hygienisch, zudem profitieren Sie von niedrigen Testkosten pro Patient. Das Gerät ist via GDT- und HL7-Schnittstelle in die Praxissoftware einbindbar. GLI-Sollwerte, Z-Score, LLN und %Soll schaffen die Basis für eine zuverlässige Befundung nach internationalen Maßstäben.



20220201_PK VIII.5

Spirometer

Vitalograph ALPHA™ Connect

Das neue Vitalograph™ ALPHA Connect ist der flexible Alleskönner für Praxis und Klinik, egal ob stationär in einem Untersuchungszimmer, über WLAN verbunden in der gesamten Praxis oder komplett mobil mit Akku und integriertem Thermodrucker.

Die hochwertige Messtechnologie liefert absolut präzise Messergebnisse und zeichnet sich durch Stabilität und Langlebigkeit für viele Jahre aus.

Zum Schutz von Patienten und Personal kommen hochwirksame Vitalograph BVF™ Bakterien-Viren-Filter mit einer Effizienz von 99,999% zum Einsatz (TBC, Covid-19, etc.). Außerdem profitieren Sie von sehr niedrigen Testkosten pro Patient, da keine weiteren Einmal-Artikel wie Adapter, Atemrohre oder andere Mundstücke benötigt werden.

Die Testdurchführung erfolgt über einen hochauflösenden 7-Zoll-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche entsprechend des aktuellen ATS/ERS-2019 Spirometrie-Standards. Feedbacks zur Testqualität, GLI-Sollwerte, Z-Score, LLN und %Soll schaffen die Basis für exakte Ergebnisse und eine zuverlässige Befundung nach internationalen Maßstäben.

Die mitgelieferte Vitalograph Connect Software ermöglicht die direkte Einbindung des Spirometers in Ihre Praxissoftware mit einfacher Übertragung der Patientendaten und automatischer Zurückschreibung der Ergebnisse.

Artikel	Bestellnr.
SpiroSense®Pro	895000100
Easy on-PC	666000600
Vitalograph™ Pneumotrac	569077902
Vitalograph ALPHA™ Connect	569069002

Verbrauchsmaterial & Ersatzteile

Artikel	Bestellnr.	VE
SpiroSense Mundstücke	895000300	100 Stk.
SpiroSense Adapter Set	895000400	2 Stk.
SpiroSense Year Pack inkl. Sensor und Adapter Set	895000200	1 Stk.
Nasenklammer	10124	25 Stk.
Einmal-Nasenklemmen	569020303	200 Stk.
Bakterien-Viren-Filter "weiß" (BVF Universal mit Nasenklammer u. ovalem Mundstück)	569028553	75 Stk.
Bakterien-Viren-Filter "blau" für Vitalograph, Micro Medical, MIR, Cosmed, Vistec	569000000	50 Stk.
Spirette Standard für Easy On-PC (einzeln verpackt)	666000400	50 Stk.
	666000300	200 Stk.
	666000200	500 Stk.
Kalibrationspumpe (3 Liter)	569020408	1 Stk.

Für die Spirometrie bieten wir auch regelmäßig **Fortbildungen (persönlich oder auch online)** an. Unser aktuelles **Fortbildungsangebot** finden Sie unter **www.aurosan.de** oder Sie kontaktieren uns gerne direkt.

AUROSAN Tel.: 0201 21961-701 | Fax: 02573 69795-9917 | service@aurosan.de | www.aurosan.de | www.aurosan-shop.de