



Spirometer

SpiroSense®Pro
Easy on-PC
Vitalograph Pneumotrac

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 Ultraschall- oder Turbinensensors.

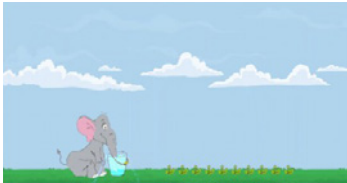
Entsprechend Ihren Bedürfnissen bieten wir Spirometrielösungen für den PC (auch einbindbar in die Praxissoftware) oder als Stand-alone Gerät an - Sie haben die Wahl, wir beraten Sie gerne.

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 Bedienung 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 eine clevere Diagnose-Software 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 und ist dank BVFT™ Bakterien-Viren-Filter (TBC, Covid-19, etc.) nachhaltig und hygienisch, mit geringen Folgekosten (keine teuren Einweg-Messköpfe, -Turbinen, -Spiretten, -Flow-Tubes). Das Gerät ist via GDT-Schnittstelle in die Praxissoftware einbindbar. Die neuen GLI Spirometrie-Sollwerte sind integriert.





Spirometer

Vitalograph ALPHA IV

Das Vitalograph ALPHA IV zeichnet sich vor allem durch seine einfache Bedienung aus: Sie geben nur Alter, Körpergröße und Geschlecht des Patienten ein, wählen die gewünschte Testart und können sofort durch automatische Atemmanövererkennung mit der Messung beginnen. Das Gerät ermittelt selbstständig den besten Test und zeigt Ihnen in einfacher und übersichtlicher Form die Echtzeit-Grafik, die Interpretation und die Informationen zur Test-Qualitätskontrolle an.

Den Messbericht können Sie anschließend direkt über den integrierten Thermodrucker ausdrucken. Kein PC erforderlich. Die neuen GLI Spirometrie-Sollwerte sind bereits hinterlegt.

Die nachhaltige Messtechnologie vom Typ „Fleisch-Pneumotachograph“ zeichnet sich neben absoluter Genauigkeit durch Langlebigkeit und geringe Folgekosten aus. Sie sparen teure Einweg-Messköpfe, -Turbinen und -Spiretten. Die Hygiene ist dank Bakterien-Viren-Filter optimal sichergestellt.

Das ALPHA IV ist zukunftssicher und kann bei Bedarf später über eine USB-Schnittstelle mit der leistungsfähigen Spirotrac® V PC-Software aufgerüstet und in das Praxisnetzwerk eingebunden werden. Durch den wahlweise benutzbaren Netz- oder Akkubetrieb und dem handlichen Hartschalenkoffer ist das Gerät auch mobil einsetzbar.



Artikel	Bestellnr.
SpiroSense®Pro	895000100
Easy on-PC	666000600
Vitalograph Pneumotrac	569077000
Vitalograph ALPHA IV	569001000

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	666001200	25 Stk.
Einmal-Nasenklappen	569020303	200 Stk.
Bakterien-Viren-Filter "weiß" (BVF Universal mit Nasenklammer u. ovalem Mundstück)	569028403	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 666000300 666000200	50 Stk. 200 Stk. 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.