

NEUES VITALOGRAPH ALPHA CONNECT

Das einfach zu bedienende All-in-One-Spirometer mit Touchscreen
und integriertem Thermodrucker



A Global Leader in Respiratory Diagnostics

NEUES VITALOGRAPH ALPHA CONNECT

Der flexible Alleskönner für Praxis, Klinik und unterwegs

Das neue Vitalograph® ALPHA™ Connect passt sich perfekt an Ihre Arbeitsabläufe und Aufgaben an. Egal ob stationär in einem Untersuchungszimmer, über WLAN verbunden in der gesamten Praxis oder komplett mobil mit Akku und integriertem Thermodrucker.

Die hochwertige Messtechnologie zur zuverlässigen Atemwegsdiagnostik bei Erwachsenen und Kindern liefert absolut präzise Ergebnisse und zeichnet sich durch Stabilität und Langlebigkeit aus.



Funktionen und Vorteile

- Geringe Testkosten pro Patient durch nachhaltigen Messkopf vom Typ „Fleisch-Pneumotachograph“
- Erfüllung der Experten-Empfehlungen in Bezug auf Hygiene durch günstige BVF™ Bakterien-Viren-Filter und damit Sicherheit für Patienten und Personal (Covid-19)
- 5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kauf
- Intuitiv einfache Testdurchführung und Befundung (GLI, Z-Score, LLN, %Soll)
- Messgenauigkeit, Spirometrieberichte und Feedbacks zur Testqualität gemäß ATS/ERS-2019 Spirometrie-Standard
- Optimierte Arbeitsabläufe durch kabellosen Datenaustausch mit Ihrer Praxissoftware oder Ihrem KIS via GDT/HL7
- Mit Akku und integriertem Thermodrucker für den mobilen Einsatz in Praxis, Klinik und auf Hausbesuchen



Immer auf dem aktuellen Stand

Die enthaltene Software Vitalograph Device Studio generiert nicht nur PDF-Reports sondern versorgt das Spirometer auch mit aktuellen Firmware-Updates.

Dokumentierte Messgenauigkeit

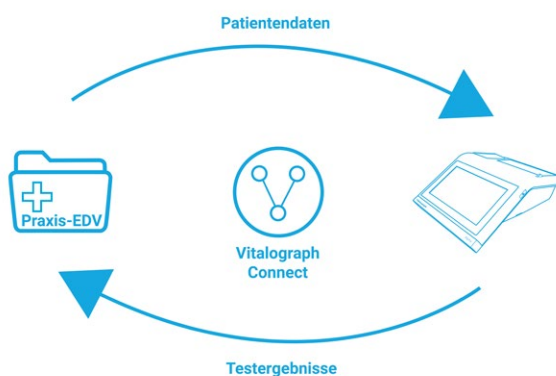
Optional ermöglicht das ALPHA Connect eine schnelle und einfache Überprüfung und Dokumentation der Messgenauigkeit entsprechend der ATS/ERS-2019 Empfehlungen.

Aussagekräftige Reports

Spirometrieberichte können direkt über den integrierten Thermodrucker ausgedruckt oder über die Device Studio Software als PDF mit Kurven erstellt und im Archivmodul der Praxissoftware gespeichert werden.

Integriert in die Praxis-EDV

Die mitgelieferte Vitalograph Connect Software ermöglicht die Einbindung des Spirometers in Ihre Praxissoftware. Sie übertragen die Patientendaten einfach per Klick aus der Patientenakte auf das ALPHA Connect und können sofort mit der Messung beginnen. Die Messergebnisse, Interpretationen und PDF-Berichte schreibt das Spirometer danach automatisch in die Patientenakte zurück. Das spart Zeit und vermeidet Fehler durch manuelle Eingaben.



Optimale Hygiene und niedrige Folgekosten



Zum Schutz von Patienten und Personal kommen Vitalograph BVF™ Bakterien-Viren-Filter mit einer Effizienz von 99,999% zum Einsatz. Damit arbeiten Sie auch in Covid-Zeiten sicher.

Außerdem profitieren Sie von sehr niedrigen Testkosten pro Patient, da keine weiteren Einmal-Artikel wie Adapter, Atemrohre oder andere Mundstücke benötigt werden.

Vitalograph BVF™ Filter Technology	Optimale Hygiene	Niedrige Folgekosten
	✓	✓

Technische Daten

Produkt: Vitalograph ALPHA Connect

Modellreihe: 6000

Abmessungen: 204mm (Länge) x 253mm (Breite)

Gewicht: 1,5kg

Datenübertragung: USB (Device Studio), Ethernet/WiFi (Connect)

Fluss-Messverfahren:

Fleisch-Pneumotachograph

Wesentliche Leistungsmerkmale:

Fluss-Messgenauigkeit $\pm 10\%$ oder ± 20 L/min, je nachdem was größer ist

Volumen-Messverfahren: Flussintegration bei 100Hz

Maximale Testdauer: 90 Sekunden

Maximal angezeigtes Volumen: 10L

Volumen-Messgenauigkeit: Besser als $\pm 2,5\%$

Stromversorgung: Input 100-240V, 50/60Hz, Output 12V, 1,5A; Akku 7,2V, 2,2Ah

Messgenauigkeit bei Betrieb im vorgegebenen

Arbeitstemperatur-Bereich: Fluss $\pm 10\%$, Max. Flussrate ± 14 L/s, Min. Flussrate $\pm 0,02$ L/s

Erfüllte oder übertroffene Leistungsstandards:

ATS/ERS-2019, ISO 23747:2015, ISO 26782:2009

Druckertyp: Thermodruck

QA/GMP-Standards: EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CMDR SOR/98-282, JPAL, MDSAP-Programm

Bestellinformationen

Modellnummer	Bestellnummer	Produktbezeichnung
6000	69002	Vitalograph ALPHA Connect

Verbrauchsmaterial und Zubehör

Modellnummer	Bestellnummer	Produktbezeichnung	VE
2820	28350	BVF Bakterien-Viren-Filter	50
	28553	ECO-BVF Set mit Nasenklemme	75
2030	20303	Einmal-Nasenklemmen	200
6000	69140	Thermodruckpapier	10
2040	36020	Kalibrationspumpe 3 Liter als optionales Zubehör für das Praxis-QM	

Vitalograph, Vitalograph® und BVF™ sind Marken oder eingetragene Marken von Vitalograph Ltd.
Alle anderen Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

CE
2797
062997_1

Kontakt

Unser kompetentes Service-Team berät Sie gern in allen Fragen zum Kauf und zur Bedienung unserer Produkte.

Deutschland, Österreich, Schweiz

Vitalograph GmbH

Tel.: +49 40 547391-0
Fax: +49 40 547391-40
info@vitalograph.de
Rellinger Straße 64a
20257 Hamburg
Deutschland

Irland

Vitalograph (Ireland) Ltd

Tel.: +353 65 686 4100
Fax: +353 65 682 9289
sales@vitalograph.ie
Gort Road Business Park
Ennis, Co Clare,
V95 HFT4, Ireland

Vereinigtes Königreich

Vitalograph Ltd, UK

Tel.: +44 1280 827110
Fax: +44 1280 823302
sales@vitalograph.co.uk
Maids Moreton,
Buckingham, MK18 1SW,
England

USA & Kanada

Vitalograph Inc.

Toll Free: +1 800 255 6626
Tel.: +1 913 730 3200
Fax: +1 913 730 3232
contact@vitalograph.com
13310 West 99th Street
Lexexa, Kansas, 66215, USA

Alle anderen Länder

**Vitalograph Ltd,
International**

Tel.: +44 1280 827120
Fax: +44 1280 823302
sales@vitalograph.co.uk
Maids Moreton,
Buckingham, MK18 1SW,
England

Ihr Fachhandelspartner

AUROSAN GmbH

Frankenstr. 231, 45134 Essen

Tel.: +49 201 21961-701
Fax: +49 2573 69795-9917
E-Mail: service@aurosan.de
Web: www.aurosan.de

