

# NEUES VITALOGRAPH ALPHA CONNECT

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



**KS** **Medizintechnik**  
Telefon: 0800 - 10 10 871 seit 1921

**HIER GÜNSTIG KAUFEN** 

[www.ksmedizintechnik.de](http://www.ksmedizintechnik.de)

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

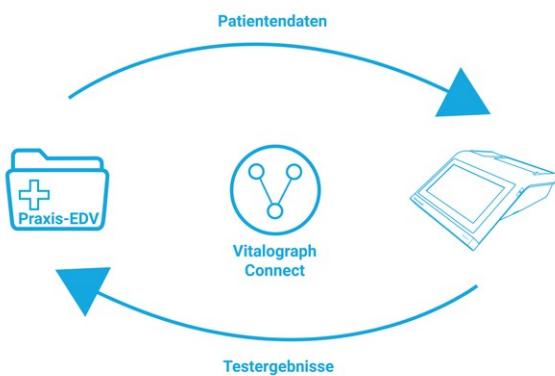
Optional ermöglicht das ALPHA Connect eine schnelle und einfache Überprüfung und Dokumentation der Messgenauigkeit entsprechend der ATS/ERS-2019 Empfehlungen.

## 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  $\pm 20$  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  $\pm 14$  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 99<sup>th</sup> 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