

# VITALOGRAPH Alpha



Een andere kijk op desktop spirometrie



Leaders in the field of spirometry

# VITALOGRAPH Alpha

De nieuwe generatie diagnostische desktop spirometer met touch screen.



De Vitalograph Alpha is de ultieme desktop spirometrie oplossing, de Alpha is zeer eenvoudig in gebruik en erg betrouwbaar. De nieuwe Alpha voldoet aan de nieuwe ATS/ERS 2019 spirometrie richtlijnen, meerdere testopties, snel printen met de geïntegreerde thermische printer en directe koppelingen met Vitalograph Device Studio voor het genereren van PDF-rapporten. Vitalograph Connect biedt veelzijdige connectiviteit met uw HIS / KIS.

## Eigenschappen en voordelen

- Voldoet aan de nieuwste ATS/ERS 2019 richtlijnen voor spirometrie.
- Het bijgewerkte beoordelingssysteem voor testkwaliteit en de live testaanwijzingen geven u de mogelijkheid om de best mogelijke resultaten van de best mogelijke kwaliteit te verkrijgen.
- Volledige Spirometrie en Bronchodilator testen met meer dan 50 beschikbare parameters.
- GLI normaalwaarden met LLN, %Pred en Z-scores.
- Zeer nauwkeurige en stabiele flowmeettechnologie dmv Fleisch meetkop
- Automatische interpretatie gebaseerd op ATS/ERS & GOLD standaarden.
- Gratis 5 jaar garantie na productregistratie.



## Blijf up to date

Vitalograph Device Studio genereert niet alleen PDF-rapporten, maar ontvangt ook de nieuwste firmware-updates.

## Zorg voor nauwkeurigheid

De Alpha beschikt over snelle en eenvoudige kalibratieverificatie routines zoals aanbevolen door de ATS/ERS 2019 spirometrie richtlijnen.

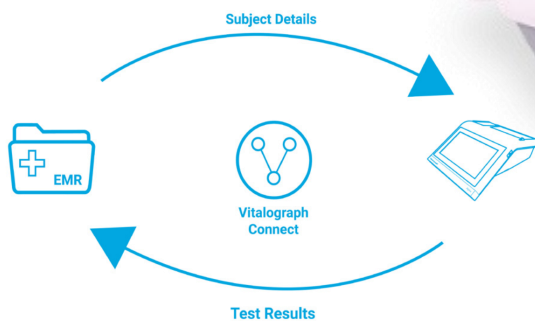
## Veelzijdige rapportage

Print direct spirometrieraapporten met de snelle geïntegreerde printer of via Vitalograph Device Studio.

## HIS / KIS Koppelingen

Het is mogelijk om de Vitalograph Alpha te koppelen met een HIS/ KIS met de standaard meegeleverde Vitalograph Connect software.

- Verminder fouten en verbeter de workflow door gegevens uit te wisselen tussen het HIS / KIS en de Alpha spirometer
- Meetgegevens en PDF rapporten worden automatisch opgeslagen in het medische dossier van de patiënt.



## Vitalograph BVF Bacterie filters



Optimale bescherming tijdens spirometrie voor zowel de patiënt als de spirometrist . De Vitalograph BVF biedt die optimale bescherming met 99,999% bescherming tegen kruisbesmetting van bacteriën en virussen, inclusief COVID-19, griep, tbc, MRSA, enz.

## Technische Specificaties

**Modelnummer:** 6000

**Afmetingen:**

204mm (lengte) x 253mm (breedte)

**Gewicht:** 1550g

**Aansluitingen:** USB (Device Studio), Ethernet / WiFi (Connect)

**MeetPrincipe:** Fleisch flow technologie

**Essentiële prestatietestgrenzen:**

Flow nauwkeurigheid  $\pm 10\%$  of  $\pm 20$  L/min, welke van de twee het grootst is

**Volumedetectie:** Flow integratie sampling @100Hz

**Maximale test duur:** 90 seconden

**Maiximale weergave volume:** 10 L

**Volume nauwkeurigheid:** binnen  $\pm 2.5\%$

**Stroomvoorziening:** Ingang 100-240V, 50/60HZ, uitgang 12V, 1,5A, Batterij: 7,2V, 2,2Ahr

**Nauwkeurigheid bij kamertemperatuur:** **Debiet  $\pm 10\%$ , Max. debiet  $\pm 14$  L/s, Min. debiet  $\pm 0.02$  L/s**

**Prestatienormen & richtlijnen:** ATS/ERS 2019, ISO 23747:2015 & ISO 26782:2009

**Printer:** Thermisch

**QA/GMP-normen:** EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CMDR SOR/98-282 & JPAL MDSAP Program

## Bestel informatie

### Pneumotrac Spirometer

Art. nr	Omschrijving
69002	Vitalograph Model 6000 Alpha

### Optioneel

36020	3 Liter kalibratie spuit
28553	Eco BVF met ovaal mondstuk en neusklem (doos 75 stuks)
66140	Thermisch printer papier (10 stuks)

**Vitalograph**, Vitalograph®, Spirotrac®, Pneumotrac™ and BVF™ are trademarks or registered trademarks of Vitalograph Ltd. SpiroTutor® is a registered trademark of Carolina Diagnostic Solutions, LLC. University of Glasgow logo is a registered trademark of the University of Glasgow.



Ons getrainde customer service team is bereikbaar per telefoon of mail voor vragen over verkoop en / of technische vragen.



### Importeur & distributeur

PT Medical BV  
Kapteynlaan 13  
9351 VG Leek  
Nederland  
Tel +31(0) 594 587 280  
mail@ptmedical.nl  
www.ptmedical.nl



### Vitalograph Ltd, International

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