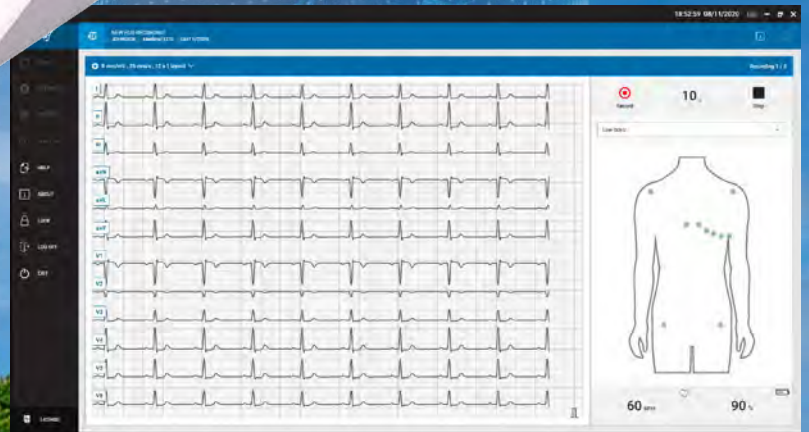


Spirometrie, ECG & ABPM



Leaders in the field of respiratory & critical care products

PNEUMOTRAC SPIROMETER

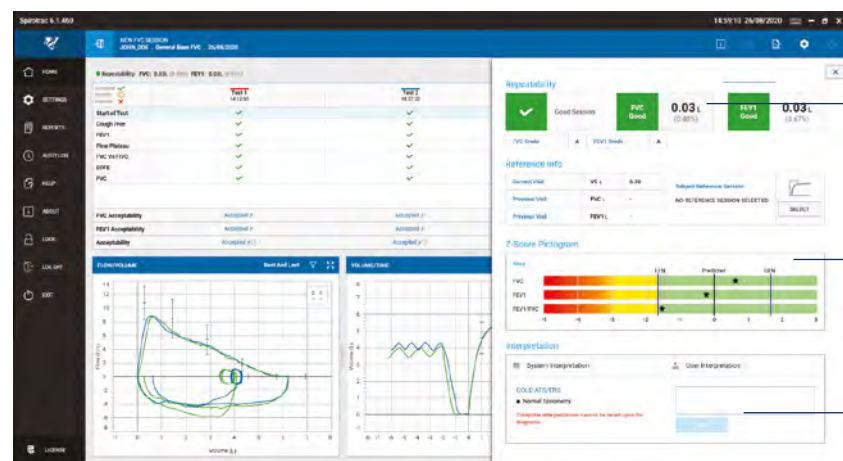
Snelle, gemakkelijke en nauwkeurige spirometrie
direct op uw PC, laptop of tablet.

De nieuwe generatie Vitalograph Pneumotrac™-spirometer, gecombineerd met Spirotrac® PC software, is een krachtig instrument voor respiratoire diagnose van zowel volwassenen als kinderen.

Zeer betrouwbare testresultaten met de nauwkeurige en duurzame meettechnologie van de Pneumotrac die uiterst nauwkeurig en stabiel is.

Wordt via USB op uw pc aangesloten en levert resultaten via de nieuwe verbeterde Spirotrac 6 software.

De Pneumotrac met vernieuwde Spirotrac 6-software voldoet aan de 2019 ATS/ERS spirometrie richtlijnen en voldoet hierdoor aan de internationale richtlijnen voor nauwkeurigheid en rapportage.



Vitalograph®

FVC- en FEV1-Beoordelingssysteem volgens de meest recente ATS/ERS 2019-richtlijnen

Grafische beoordeling van de Z-score voor gemakkelijke beoordeling

Interpretatie spirometrie volgens de laatste ATS/ERS en Gold richtlijnen

Eigenschappen en voordelen

- Voldoet aan de nieuwste ATS/ERS 2019 richtlijnen voor spirometrie.
- Volledige Spirometrie en Bronchodilator testen met meer dan 50 beschikbare parameters.
- Zeer nauwkeurige en stabiele flowmeettechnologie door middel van Fleisch meetkop.
- Lage operationele kosten; geen noodzaak voor dure wegwerpsensoren en abonnementen.
- Bespaar tijd en geld op reiniging door gebruik te maken van Vitalograph Bacterial Viral Filters (BVF™) met gevalideerde kruisbesmettingsefficiëntie > 99,999 %, waardoor het apparaat, de patiënt en de gebruiker worden beschermd.
- Real-time Flow-Volume curve en Volume-tijd curve naast elkaar tijdens onderzoek.
- Animaties om de patiënt optimaal te stimuleren.
- Directe kwaliteitsfeedback met behulp van de nieuwste criteria voor aanvaardbaarheid, bruikbaarheid en herhaalbaarheid van de test/sessie.
- Automatische computerinterpretatie gebaseerd op ATS/ERS & GOLD standaarden.
- Snelle evaluatie van resultaten met behulp van de nieuwste voorspelde vergelijkingen voor spirometrie GLI met LLN, %Pred en Z-scores. Andere voorspelde vergelijkingen zijn selecteerbaar.
- Eenvoudige kalibratieverificatie controle volgens de ATS/ERS 2019 spirometrierichtlijnen.
- Automatische BTPS-correctie met ingebouwde temperatuursensor voor optimale nauwkeurigheid.
- Koppelingen met huisartsinformatiesysteem mogelijk middels HL7 en GDT.
- Garantie van 5 jaar (op fabrieks- & constructiefouten) indien geregistreerd binnen 30 dagen na aankoop.

Kalibratiespuit



De Vitalograph-kalibratiespuiten bieden een snelle en eenvoudige kalibratie controle van uw spirometer.

Elke spuit heeft een uniek serienummer met een nauwkeurigheid die is gecertificeerd op beter dan 0,5 %.

In de ATS/ERS 2019 richtlijnen voor Spirometrie wordt aanbevolen om dagelijks de kalibratie van de spirometer te verifiëren met behulp van een 3 liter spuit met een BVF filter eraan bevestigd.

Vitalograph ECO BVF bacterie filters

Voordelen van de Vitalograph filter technologie

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, enzovoort.

Vitalograph BVF™ filter technologie	Optimale hygiëne	Lage bedrijfskosten



MDR gerelateerde garantieverklaring

Het ECO BVF is het enige bacteriële/virale filter dat een volledig verificatie- en validatieproces heeft doorlopen samen met de spirometers van Vitalograph waarop het wordt toegepast.

Betrouwbare spirometrie resultaten kunnen alleen worden gegarandeerd met het ECO BVF filter.

Aan metingen gerelateerde garantieclaims worden niet goedgekeurd als het apparaat wordt gebruikt met alternatieve filters. Daarnaast worden de hygiëneaanbevelingen van apparatuur gegenereerd op basis van testresultaten waarbij het leveranciersfilter is gehanteerd. Men is zelf verantwoordelijk voor validatie van het hygiëneconcept als alternatieve filters zouden worden gebruikt.

Spirotrac ECG



Snel, nauwkeurig en betrouwbaar 12-leads Rust ECG
direct op uw pc, laptop of tablet.

- Snelle en gemakkelijke real-time traces met testoptie van 10 seconden
- Directe feedback voor de gebruiker over elektrodecontact problemen
- Minder leadartefacten door elektrische interferentie, waardoor ECG-gegevens van betere kwaliteit worden verkregen
- Automatische metingen met computerinterpretatie (Glasgow Algorithm) en analyse ter ondersteuning van een betrouwbare diagnose
- Berekening van de hartslag met akoestisch en visueel signaal ter ondersteuning van de beoordeling
- Bespaar tijd door patiëntinformatie en testgegevens automatisch over te zetten naar uw Elektronisch Patiënten Dossier
- Flexibel multi-channel en 12-lead overzicht en print out (A4 en PDF)
- In staat om klinische beslissingen te ondersteunen voor alle algemeen erkende ECG-afwijkingen en veel voorkomende ritmestoornissen
- Automatische pacemakerdetectie
- Softwarefilters: Power Line-ruisfilter & spierfilter

ECG recorders voor gebruik met Spirotrac software



NR1207-E

Draadloos ECG. Tevens mobiel ECG voor smartphone, tablet (iOS, Android en Windows mobile compatible) met de Norav ECG app.



1200M

De 1200M wordt via USB met uw PC verbonden.



24 uurs bloeddrukmeting

SUNTECH

De Bravo Mini ABPM van SunTech Medical® zet de norm op het gebied van 24-uurs ambulante bloeddrukmonitoring (ABPM).

Suntech Bravo Mini ABPM ambulante 24 uurs bloeddrukmonitor

Wordt geleverd met Accuwin 4 SE software, 2 Orbit* ABPM manchetten, draagtas en riem.

- Klinisch gevalideerd.
- Bewegings tolerantie; betrouwbare metingen, zelfs tijdens beweging.
- Smart inflate; opblaasalgoritme, beschermt tegen overmatig opblazen en maakt het voor de patiënt comfortabel.
- Geautomatiseerde interpretatieve samenvatting; maak snel interpretatieve samenvattingen volgens de richtlijnen.



* Gepatenteerde Orbit™ ABPM bloeddrukmanchetten



De gepatenteerde Orbit™ ABPM-bloeddrukmanchetten zijn gemaakt van zacht en soepel materiaal dat prettig om de arm sluit, ervoor zorgt dat deze op de juiste plaats blijft zitten en bovenal prettig is voor de patiënt die voor een langere periode een bloeddrukmanchet moet dragen.

AccuWin 4 SE Software

AccuWin 4 SE Software voor het configureren, analyseren, interpreteren en rapporteren van ABPM-onderzoeken

Het biedt de mogelijkheid om gegevens snel te ontcijferen en geïnterpreteerde samenvattingen op te stellen conform AHA, ESH of JNC.



Professionele service en support

PT Medical's servicecentrum ontzorgt en voorziet in service, support en onderhoud van uw apparatuur.

Reparaties en onderhoud op de genoemde apparatuur mogen alleen uitgevoerd worden door de fabrikant of door een erkende gecertificeerde Servicepartner.

Afwijken van deze instructies kan gevolgen hebben voor de veilige inzetbaarheid die de fabrikant over zijn product afgeeft.

Bestelinformatie

Pneumotrac Spirometer		
Referentienummer	Bestelnummer	Omschrijving
77902	1001101	Vitalograph Pneumotrac spirometer inclusief Spirotrac 6 software
36020	1001106	Vitalograph 3 liter kalibratiespuit
Spirometrie verbruiksartikelen		
28554	8501582	Vitalograph ECO BVF filter met ovaal uiteinde en bijtrand - 75 stuks
28553	8501581	Vitalograph ECO BVF Kit - filter met ovaal uiteinde en bijtrand + neusklem - 75 stuks
20303	8501583	Vitalograph disposable neusklem met foampad - 200 stuks

ECG		
Referentienummer	Bestelnummer	Omschrijving
NR1207E-K-00-E-B10-04	4001038	Norav 1207-E Wireless Rust ECG. Inclusief 10 lead Banana patiëntenkabel
1200M-K-00-E-B10-01	4001015	Norav 1200M PC Rust ECG. Inclusief 10 lead Banana patiëntenkabel
S45B	8501524	Clinical S45B ECG electrode, ø 45 mm - voor patiëntenkabel met Banana stekker - 450 stuks

ABPM		
Referentienummer	Bestelnummer	Omschrijving
99-0233-00	3001048	Suntech Bravo-Mini ABPM. Inclusief AccuWin 4 SE software, 2 Orbit™ ABPM manchetten, draagtasje en riem
98-0239-01	8001591	Suntech (1) Orbit ABPM Comfort manchet - 18-26 cm
98-0239-02	8001592	Suntech (2) Orbit ABPM Comfort manchet - 26-34 cm
98-0239-03	8001593	Suntech (3) Orbit ABPM Comfort manchet - 32-44 cm
98-0239-04	8001594	Suntech (4) Orbit ABPM Comfort manchet - 42-55 cm

Installatie en instructie bij u op locatie

PT Medical zorgt, naast de levering van apparatuur, voor de installatie van de software. Tevens krijgt u uitleg en een applicatietraining.

Wij zorgen ook voor kalibratie, validatie en jaarlijkse controles.



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



ISO 9001 DNV registered