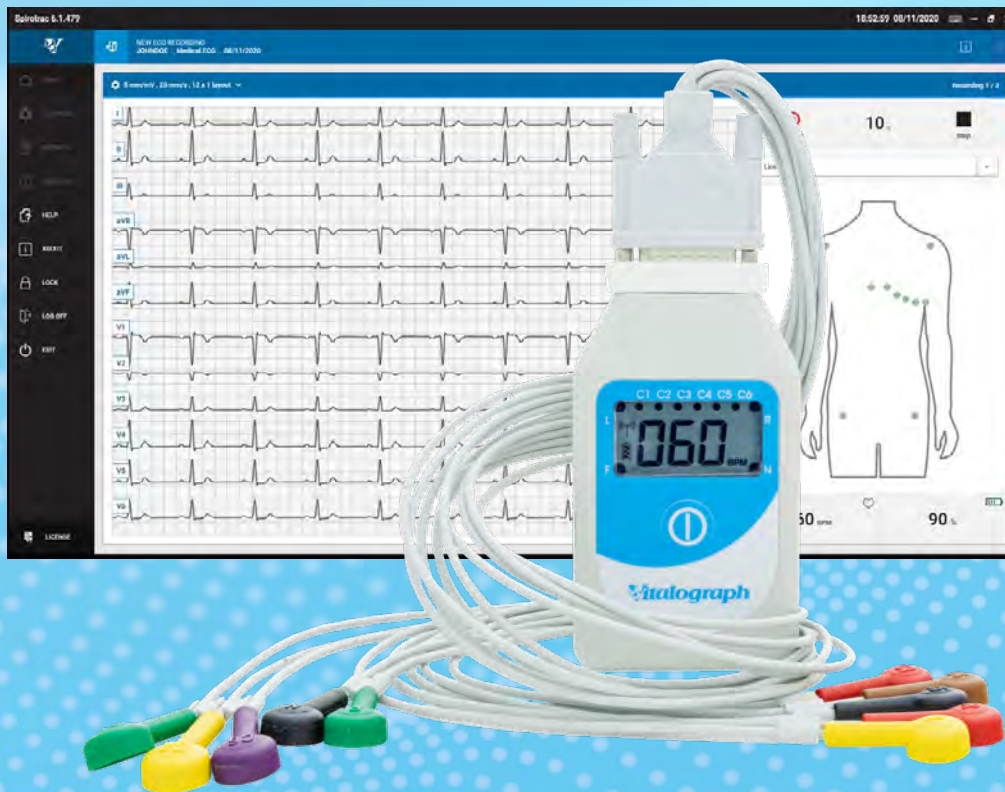


BT12 ECG

De 12-leads Rust ECG oplossing voor op uw pc



Leaders in the field of respiratory & critical care products

BT12 ECG

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

De BT12 ECG in combinatie met Spirotrac®6 software is een krachtige PC based elektrocardiograaf. Het lichtgewicht compacte ontwerp en Bluetooth-connectiviteit voor zowel in als buiten de praktijk.

De overdracht van het ECG-sigitaal is draadloos en biedt een uitstekende signaalkwaliteit.

De interpretatie wordt geleverd door het algoritme van de Universiteit van Glasgow dat wordt gezien als één van de beste interpretatieve algoritmen voor rust-ECG's.

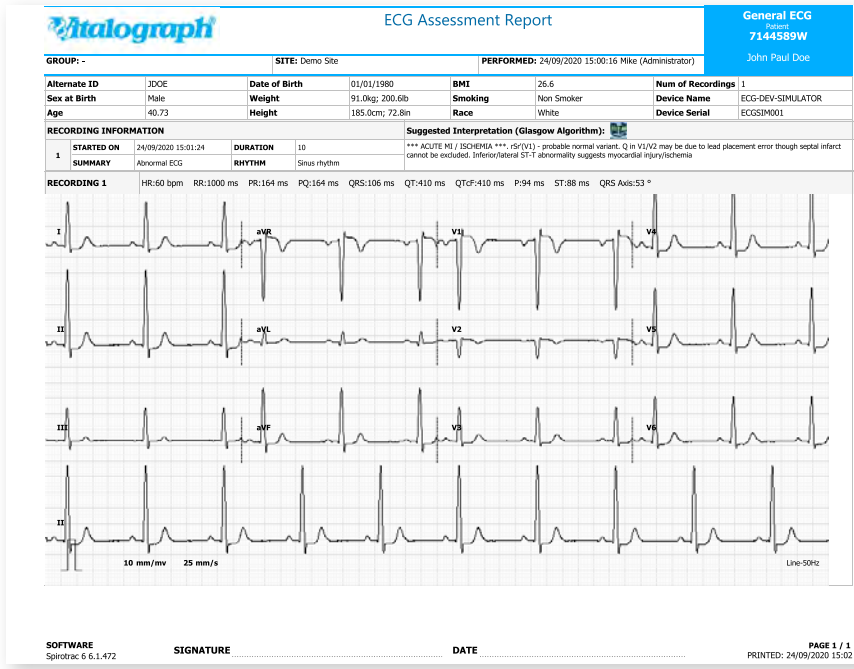


Kenmerken en voordelen

- Snelle en gemakkelijke real-time traces met testoptie van 10 seconden
- Directe feedback voor de gebruiker over elektrodecontactproblemen
- 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 veelvoorkomende ritmestoornissen
- Automatische pacemakerdetectie
- Softwarefilters: Power Line-ruisfilter, spierfilter

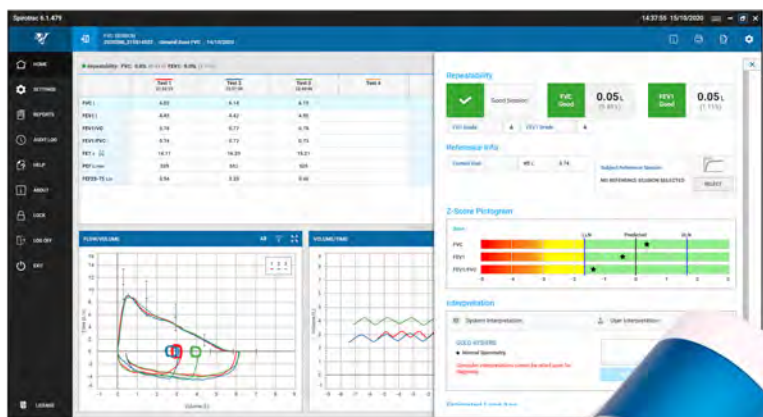


- Veilig gegevensbeheer met volledig schaalbare databasecapaciteit gebruik makend van de krachtige Microsoft SQL-server technologie
- Intuïtieve gebruikersinterface met workflow
- Vergelijken van resultaten en trend weergaves
- Gratis 5 jaar garantie inbegrepen na BT12-productregistratie
- Gratis software updates



Combineer spirometrie en ECG

In combinatie met de Pneumotrac™-spirometer wordt Spirotrac-software uw datamanagement systeem voor ECG en Spirometrie metingen.



Technische specificaties

Product	BT12 ECG Model 4130	ECG-parameters (Spirotrac-software): HR[/min] Hartslag RR[ms] R-R-interval P[ms] Duur van de P-golf PQ[ms] Duur van het PQ-interval ST[ms] Duur van het ST-segment PR[ms] Duur van het PR-interval QRS[ms] Duur van het QRS-complex P-as[graden] As van de P-golf QRS-as[graden] As van het QRS-complex T-as[graden] As van de T-golf QT[ms] Q-T-interval QTc[ms] Q-T-interval, gecorrigeerd door HR met opties Fridericia, Framingham, Bazett en Hodges
Productklasse volgens 93/42/ECC (MDD)	Ila	
Afmetingen b x h x d	6,1cm x 10,6 cm x 2,3 cm	
Gewicht inclusief kabel	210 gram inclusief batterijen (154 gram zonder batterijen)	
Voeding	2 x AA batterijen (1,5 V) of oplaadbare batterijen (1,2 V)	
Gegevensoverdracht	Draadloos, standaard Bluetooth 2.1	
Elektroden	Standaard ECG-clip elektroden	
Bemonsteringssnelheid	500 Hz	
Digitale resolutie	2,6 µV	
Resolutie:	24-bits A/D omvormer (15 bit verzonden)	

Product informatie

41300 12-afleidingen BT ECG IEC*

7000 Spirotrac 6-software

* BT12 ECG vereist Spirotrac pc-software die afzonderlijk verkrijgbaar is.

Vitalograph, Vitalograph®, Spirotrac®, Pneumotrac™ and BT12™ zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Vitalograph Ltd. Het University of Glasgow-logo is een gedeponieerd handelsmerk van de University of Glasgow. Alle andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectievelijke eigenaars.



Vitalograph Inc.

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

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

Vitalograph Ltd, International

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



Benelux PT Medical BV

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

Vitalograph Ltd, UK

Tel: 01280 827110
 Fax: 01280 823302
 sales@vitalograph.co.uk
 Maids Moreton, Buckingham
 MK18 1SW,
 England