

Assistenza sanitaria

VITALOGRAPH Alpha

La nuova spirometria da tavolo.



A Global Leader in Respiratory Diagnostics

VITALOGRAPH Alpha

Spirometro da tavolo diagnostico touchscreen di nuova generazione.

Che si stia eseguendo un test in viaggio, da remoto o in una clinica, il dispositivo Alpha è la soluzione di spirometria da tavolo definitiva.

Il nuovo Alpha comprende la conformità alle linee guida ATS/ERS 2019 sulla spirometria, molteplici opzioni di test, stampante termica integrata con caricamento rapido e collegamenti diretti a Vitalograph Device Studio per generare referti PDF. Vitalograph Connect fornisce connettività versatile alle cartelle cliniche elettroniche, effettuando test di spirometria a un livello del tutto nuovo.



Caratteristiche e vantaggi

- È conforme alle linee guida ATS/ERS 2019 **sulla standardizzazione della spirometria** garantendo che i test soddisfino le linee guida più aggiornate e riconosciute a livello internazionale.
- Il sistema aggiornato di classificazione della qualità dei test e **richieste di analisi dal vivo** permette di ottenere i migliori risultati di qualità possibili.
- Supporta **test di spirometria e test di reattività broncodilatatoria completi** permettendo un'estrema portabilità della spirometria.
- Valutazione rapida dei risultati grazie alle più recenti equazioni teoriche **di GLI** previste con punteggi LLN, %Pred e Z.
- Tecnologia di misurazione del flusso altamente precisa, affidabile e stabile che offre tranquillità per ottenere risultati accurati.
- **Costi di gestione ridotti**: non occorrono costosi componenti monouso come sensori, turbine o i tubi di flusso.
- **Interpretazione** automatica basata sulle linee guida ATS/ERS e GOLD.
- **Garanzia gratuita di 5 anni** inclusa con la registrazione del prodotto Alpha.



Aggiornamento costante

Vitalograph Device Studio non solo genera referti PDF ma riceve anche gli aggiornamenti firmware più recenti.

Garanzia di precisione

Il dispositivo Alpha offre routine di verifica della calibrazione rapide e semplici, come raccomandato dalle linee guida ATS/ERS 2019 sulla spirometria.

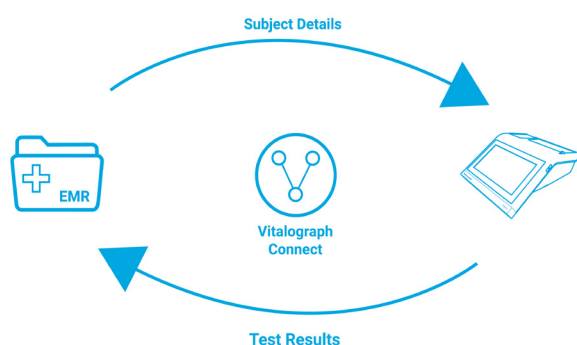
Creazione di report versatile

Possibilità di ottenere referti istantanei di spirometria con la stampante integrata rapida o tramite Vitalograph Device Studio.

Risparmio di tempo nelle consultazioni

È facile collegare i sistemi EMR al software middleware Alpha - Vitalograph Connect (incluso come standard).

- Elimina gli errori e migliora il flusso di lavoro grazie al trasferimento automatico dei dettagli del paziente dal sistema della clinica al dispositivo Alpha.
- I codici di lettura e i referti in PDF vengono automaticamente archiviati nella cartella clinica del paziente fornendo una maggiore sicurezza dei dati e risparmiando tempo prezioso.



Risparmio di tempo e denaro sulla pulizia



L'uso di filtri antivirali/antibatterici Vitalograph (BVF™) fornisce un livello significativo di protezione del paziente, del dispositivo e dell'utilizzatore contro la contaminazione crociata durante le manovre spirometriche. Quando per ogni paziente viene utilizzato un nuovo BVF, Vitalograph raccomanda di pulire solo la parte esterna del dispositivo.

Specifiche tecniche

Prodotto: Vitalograph modello 6000 Alpha

Modello: 6000

Dimensioni: 204 mm (lunghezza) x 253 mm (larghezza)

Peso: 1,5 kg

Comunicazioni: USB (Device Studio), Ethernet/Wi-Fi (Connect)

Componente di rilevamento del flusso principale: pneumotacografo di tipo Fleisch

Limiti test prestazionali essenziali:

Precisione del flusso $\pm 10\%$ o ± 20 L/min, a seconda di quale dei due sia maggiore

Rilevamento volume: campionamento dell'integrazione del flusso a 100 Hz

Durata massima del test: 90 secondi

Volume massimo visualizzato: 10 l

Precisione del volume: migliore di $\pm 2,5\%$

Alimentazione: ingresso 100-240 V, uscita 50/60 Hz 12 V, 1,5 A, batteria: 7,2 V, 2,2Ahr

Precisione quando utilizzato nelle condizioni dell'intervallo di temperatura di esercizio: flusso $\pm 10\%$, portata massima ± 14 L/s, Portata minima: $\pm 0,02$ l/s

Norme prestazionali: Vitalograph Alpha soddisfa o supera i requisiti delle linee guida ATS/ERS 2019 e delle norme ISO 23747:2015 e ISO 26782:2009

Tipo stampante: termica

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

Informazioni per gli ordini

Numero di modello del prodotto	Numero dell'ordine del cliente	Prodotto Descrizione
6000	69002	Vitalograph modello 6000 Alpha

Materiali aggiuntivi/Materiali di consumo opzionali

Numero di modello del prodotto	Numero dell'ordine del cliente	Prodotto Descrizione
2040	36020	Siringa di precisione da 3 l
2820	28554	Filtro antivirale/antibatterico BVF ecologico con beccuccio per stringere le labbra (75)
	28553	Filtro antivirale/antibatterico BVF ecologico con beccuccio per stringere le labbra + stringinaso monouso (75)
	28501	Filtro antivirale/antibatterico BVF ecologico (100)
	69140	Carta per stampante termica (10 rotoli)

Vitalograph, Vitalograph® e BVF™ sono marchi o marchi registrati di Vitalograph Ltd. Tutti gli altri marchi e i nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari

CE
2797
063109_L2

Contatti

Il nostro team di assistenza clienti specializzato è disponibile per il supporto telefonico per vendite, domande tecniche o richieste di informazioni.

USA e Canada

Vitalograph Inc.

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

Irlanda

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

Regno Unito

Vitalograph Ltd, UK

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

Germania

Vitalograph GmbH

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

Tutti gli altri Paesi

**Vitalograph Ltd,
International**

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

Timbro del rivenditore autorizzato