

Santé

VITALOGRAPH Alpha

Changer de regard sur la spirométrie de bureau.



A Global Leader in Respiratory Diagnostics

VITALOGRAPH Alpha

Spiromètre de bureau de nouvelle génération à écran tactile pour diagnostic.

Que ce soit pour effectuer des tests en déplacement, à distance ou en clinique, l'Alpha est la solution ultime en terme de spirométrie de bureau.

Le nouvel Alpha intègre la conformité aux directives de spirométrie ATS/ERS 2019, diverses options de test, une imprimante thermique intégrée à chargement rapide et des liens directs vers Vitalograph Device Studio pour générer des rapports PDF. Vitalograph Connect offre une connectivité polyvalente vers vos dossiers médicaux électroniques, propulsant les tests de spirométrie vers un niveau supérieur.



Caractéristiques et avantages

- Répond aux **normes de spirométrie ATS/ERS 2019**, ce qui garantit la conformité des tests aux directives les plus récentes et les plus reconnues au niveau international.
- Le système d'évaluation de la qualité des tests mis à jour et les **invites de test en direct** vous permettent d'obtenir les meilleurs résultats possibles.
- Prend en charge les **tests de spirométrie complets et les tests de réactivité aux bronchodilatateurs**, ce qui vous permet d'emporter votre clinique de spirométrie au gré de vos déplacements.
- Évaluation rapide des résultats à l'aide des **équations prédictives GLI** avec LIN, %Pred et scores Z.
- Une technologie de mesure du débit très précise, fiable et stable qui permet d'obtenir des résultats précis en toute sérénité.
- **Faibles coûts de fonctionnement** : pas besoin de capteurs, turbines, spirettes ou tubes d'expiration coûteux et jetables.
- **Interprétation automatique** selon les normes ATS/ERS et GOLD.
- **Garantie gratuite de 5 ans** avec l'enregistrement du produit Alpha.



Mises à jour

Vitalograph Device Studio génère non seulement des rapports PDF mais reçoit également les dernières mises à jour du micrologiciel.

Garantie de la précision

L'Alpha intègre des routines de vérification de l'étalonnage rapides et simples, conformément aux recommandations des directives de spirométrie ATS/ERS 2019.

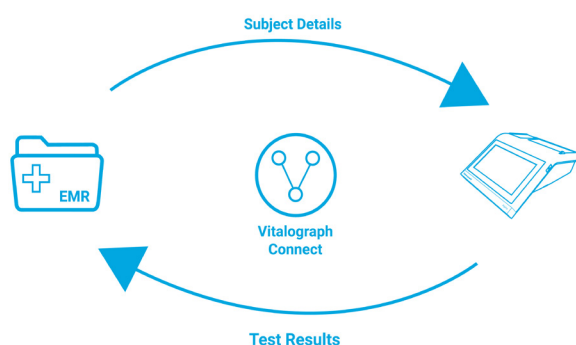
Rapports polyvalents

Obtenez des rapports de spirométrie instantanés grâce à l'imprimante rapide intégrée ou via Vitalograph Device Studio.

Gain de temps en consultation

Les systèmes DME sont facilement reliés au logiciel intermédiaire Vitalograph Connect de l'Alpha (inclus en standard).

- Éliminez les erreurs et améliorez le flux de travail en transférant automatiquement les détails du sujet de votre système clinique vers l'Alpha.
- Les codes de lecture et les rapports PDF sont automatiquement classés dans le dossier médical du sujet, ce qui permet de renforcer la sécurité des données et de gagner un temps précieux.



Gain de temps et d'argent sur le nettoyage



L'utilisation des filtres antibactériens/antiviraux Vitalograph (BVF™) offre un niveau de protection significatif pour le patient, le dispositif et l'utilisateur contre la contamination croisée pendant les manœuvres de spirométrie. Lorsqu'un nouveau BVF est utilisé pour chaque patient, Vitalograph recommande de ne nettoyer que l'extérieur de l'appareil.

Caractéristiques techniques

Produit : ALPHA modèle 6000 de Vitalograph

Modèle : 6000

Dimensions : 204 mm (longueur) x 253 mm (largeur)

Poids : 1,5 kg

Communications : USB (Device Studio), Ethernet/WiFi (Connect)

Principe de détection du débit :

Pneumotachographe de type Fleisch

Limites essentielles des tests de performance :

Précision du débit de $\pm 10\%$ ou ± 20 l/min, selon la valeur la plus élevée

Détection du volume : Échantillonnage d'intégration du débit à 100 Hz

Durée maximale du test : 90 secondes

Volume maximum affiché : 10 l

Précision du volume : supérieure à $\pm 2,5\%$

Alimentation : Entrée 100-240 V, sortie 50/60 Hz 12 V, 1,5 A, batterie : 7,2 V, 2,2 Ahr

Précision dans des conditions d'utilisation dans la plage de températures de fonctionnement : Débit

$\pm 10\%$, Débit maximal ± 14 l/s,

Débit minimum $\pm 0,02$ l/s

Normes de performance : L'Alpha de Vitalograph

respecte ou surpasse les normes suivantes : ATS/ERS 2019, ISO 23747:2015 & ISO 26782:2009

Type d'imprimante : Thermique

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

Informations relatives à la commande

Numéro de modèle du produit	Numéro de commande client	Produit Description
-----------------------------	---------------------------	---------------------

Accessoires/consommables en option

Numéro de modèle du produit	Numéro de commande client	Produit Description
2040	36020	Seringue de précision 3 litres
2820	28554	Eco BVF avec embout buccal (75)
	28553	Eco BVF avec embout buccal + pince-nez jetable (75)
	28501	Eco BVF (100)
	69140	Papier pour imprimante thermique (10 rouleaux)

Vitalograph, Vitalograph® et BVF™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vitalograph Ltd. Toutes les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs

CE
2797

063107.2

Contactez-nous

Notre service client est disponible pour une assistance téléphonique sur les ventes, les questions techniques ou les demandes d'informations.

États-Unis et Canada

Vitalograph Inc.

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

Irlande

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

Royaume-Uni

Vitalograph Ltd, UK

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

Allemagne

Vitalograph GmbH

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

Tous les autres pays

**Vitalograph Ltd,
International**

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

Cachet du revendeur agréé