



Vyntus™ WALK

Un test de marche de
six minutes réellement
mobile

 J A E G E R™

Vyntus™ WALK

La solution mobile complète n'est pas seulement confortable pour le patient, elle est aussi facile à utiliser pour les techniciens. Plus important encore, elle est essentielle pour la normalisation de la procédure de test en laboratoire.



Avec Vyntus™ WALK, les patients peuvent réaliser un test de marche de six minutes (6MWT) en portant des capteurs sans fil qui communiquent les données à une tablette.

- L'application axée sur le flux de travail s'intègre de manière fluide à notre plateforme logicielle SentrySuite™ pour une gestion des données et un établissement des rapports centralisés.

Profitez des avantages suivants :

- **Valeur clinique étendue** : génère une mesure diagnostique et pronostique des capacités fonctionnelles et de la condition physique.
- **Solution mobile** : fonctionne avec une tablette PC et s'interface avec l'oxymètre de pouls Bluetooth sécurisé porté par le patient.
- **Données supplémentaires** : permet de saisir manuellement la tension artérielle, l'alimentation en oxygène, le type d'alimentation en oxygène, le taux d'effort perçu et les aides à la marche.
- **Contrôles qualité** : vous aide à vérifier la crédibilité de vos données.
- **Flexibilité quant au type de capteur utilisé** : peut être utilisée avec des capteurs SpO₂ souples, Flex, auriculaires et frontaux.



Laissez-vous guider

L'application intuitive pour tablette Vyntus™ WALK vous guide tout au long du flux de travail normalisé. Des données de test précises vous permettent de vous concentrer sur le patient.



Des fenêtres contextuelles pratiques vous aident à guider le patient

Visualisez les tendances en temps réel de la fréquence cardiaque du patient, de sa SpO₂ et d'autres événements

Des boutons d'action rapide vous aident vous et votre patient à passer à l'étape suivante



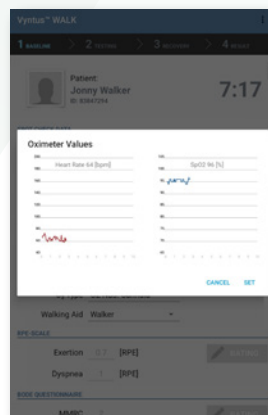
Norme ATS

Procédures intelligentes

Suivez votre patient, recueillez et surveillez les résultats, puis vérifiez le tout et créez des rapports sur votre tablette sans fil.

Base

Base



Tendance de la SpO₂ de base

Pause

Pause

Récupération

Récupération

BASELINE		RECOVERY	
SpO ₂	96	97	[N]
Lowest SpO ₂	94	96	[N]
ΔSpO ₂	95	96	[N]
TAB	0.00	0.00	[mmHg]
HR	64	53	[bpm]
HRmax	74	59	[bpm]
PRys	120	140	[mmHg]
Pdia	80	100	[mmHg]
Exertion	0.7	5.0	[RPE]
Dyspnea	1.0	5.0	[RPE]
MMRC	2		

Base - Récupération



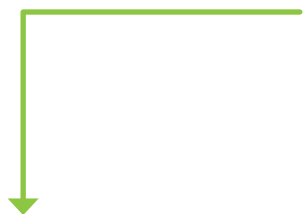
Résultat

Vyntus™ WALK – Mode de fonctionnement autonome



Deux façons simples d'imprimer votre rapport

- Impression directe par WiFi
- Impression par câble USB



Une façon simple de stocker le rapport PDF

- Lecteur de réseau
partagé / dossier partagé

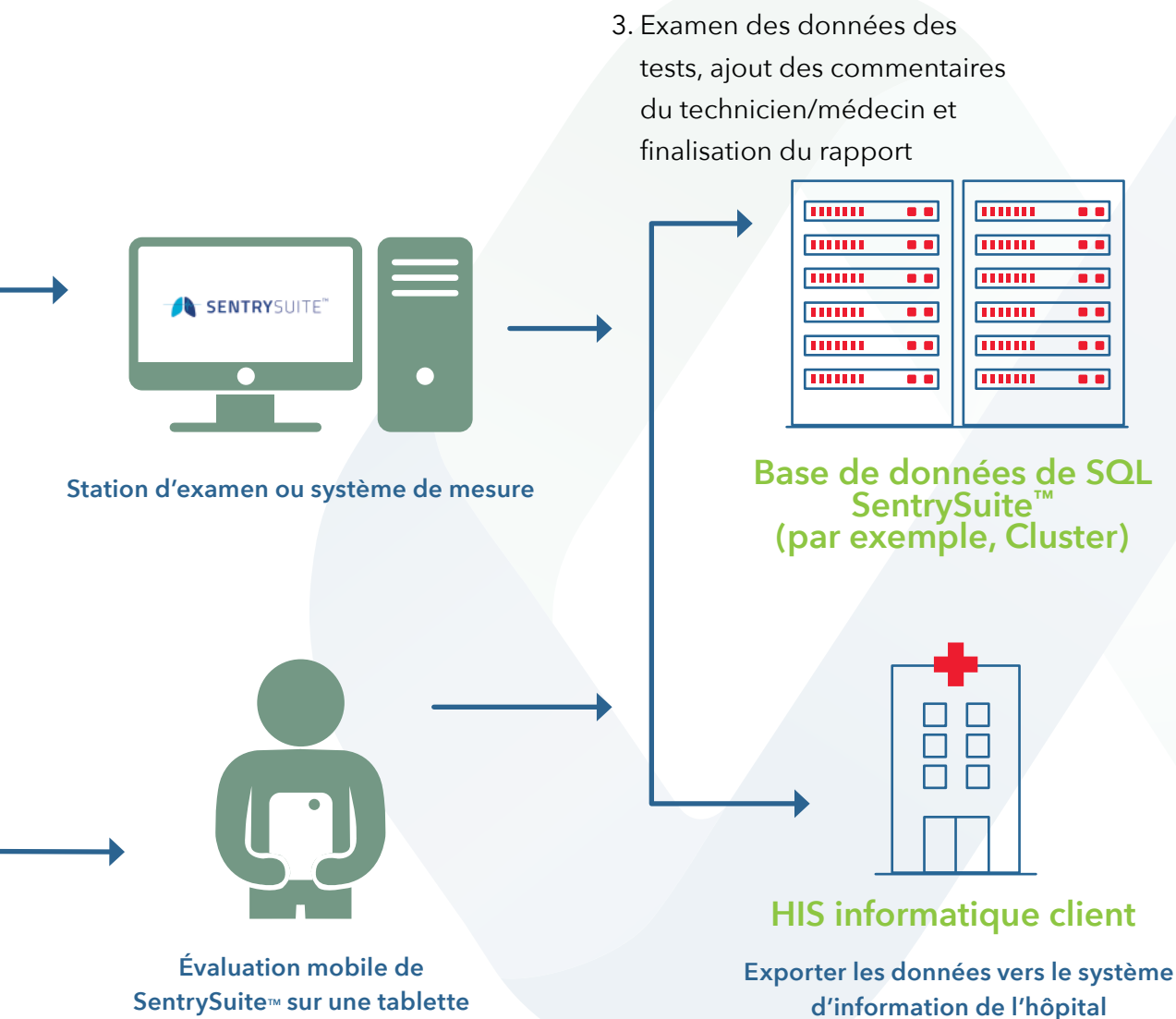


1. Recevoir les
données
démographiques
du patient



2. Renvoyer les
données du test
de marche de
6 minutes

Vyntus™ WALK - Mode de fonctionnement connecté SentrySuite™



Vos avantages :



- Suivi des tendances de votre patient
- Rapports combinés comme la spirométrie ou la diffusion
- Efficacité du traitement (avant/après)
- Connexion sécurisée avec le WiFi
- Sécurité élevée des données pendant le transfert grâce au chiffrement de bout en bout

Toutes les bonnes choses vont par trois

Le Vyntus™ WALK est compatible avec trois technologies de capteurs – choisissez le capteur qui correspond le mieux à vos besoins et à ceux de vos patients.

Capteur frontal –

un site d'application pratique sur le front pour les tests d'effort

- Peut être utilisé lorsque les patients ont besoin de leurs mains pour les aider à marcher.
- Capteur nettoyable – support de capteur jetable.

Capteur à pince auriculaire –

offre une flexibilité pour la surveillance de la SpO₂ à plus long terme lorsque les doigts ne sont pas le site d'application préféré

- Solution avec pince auriculaire réutilisable.
- Peut être utilisé lorsque les patients ont besoin de leurs mains pour les aider à marcher.

Capteur à pince sur le doigt –

offre une flexibilité ultime pour la mesure de la SpO₂

- Offre un confort supérieur au patient en assurant une répartition optimale de la pression.
- Trois tailles (S, M, L) de capteurs souples pour s'adapter à une variété de mains de patients, de l'enfant à l'adulte, ou un capteur à pince pour le doigt.

Tous les capteurs sont connectés au système WristOx2®



Vyntus™ WALK - Spécifications techniques

Paramètres

Paramètres mesurés, saisis et calculés

6MWD [m], 6MWW [kg*m], 6MWS [m/s], Durée du test [mm:ss], Distance tour [m], Nombre de tours, Distance dernier tour [m], Nombre de pauses, Durée des pauses [mm:ss], Dyspnée [RPE], Effort [RPE], SpO₂ [%], SpO₂ la plus basse pendant le test [%], Ti88 [mm:ss], FC [bpm], FC la plus élevée [bpm], TA systolique [mmHg], TA diastolique [mmHg], débit d'O₂ fourni [L/min], type d'O₂ fourni, Aide à la marche, VEMS%Pred [%], Index BODE, IMC

Tablette

Samsung Galaxy Tab Active 5, Modèle SM-X300

Système d'exploitation	Android 15
Processeur	Octa-Core 2,4 GHz
Taille/résolution de l'écran	Écran de 8 pouces 1920 x 1200 pixels
Bluetooth®	v5.3
Type sans fil	802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz + 5 GHz)
Classe IP	IP68 (étanche à la poussière et protection contre la pénétration de l'eau)

Réseau/WLAN

Exigences minimums	Vitesse de connexion	150 Mbit/s
	Imprimante	Imprimante prenant en charge WIFI Direct ou un port USB pour le mode autonome

Conditions

Conditions de fonctionnement	Température	0 °C à +35 °C (+32 °F à 95 °F)
	Humidité relative	15 à 95 % HR, sans condensation
Conditions de stockage/transport	Température	-20 °C à +50 °C (-4 °F à 122 °F)
	Humidité relative	15 à 95 % HR, sans condensation

Dispositif SpO₂

Type	Nonin	WristOx2® Modèle 3150 Bluetooth® BLE
Plage	Plage de saturation en oxygène (SpO ₂)	0 % à 100 %
	Plage de fréquence du pouls	18 à 321 battements par minute (BPM)
Caractéristiques de l'affichage	SpO ₂	Numérique à 3 chiffres
	Fréquence du pouls	Numérique à 3 chiffres
	État des piles	4 niveaux (pleines, moitié, faibles, critiques)
	Voyants	Défaillance du capteur, connectivité Bluetooth, SmartPoint, signal du pouls
Poids/dimensions	Poids (approx. avec sangle et capteur)	71 grammes (2,5 oz)
	Dimensions (sans sangle ni capteur)	56 mm × 74 mm × 20 mm (L × H × P) (2,20 po × 2,91 po × 0,79 po)
	Pile	Deux piles alcalines AAA de 1,5 volt

Capteurs SpO₂

Précision de la SpO₂ (Arms*) à 70 - 100 % adulte/pédiatrique

Capteur souple (petit, moyen, grand)	Aucun mouvement	± 2 chiffres
	Mouvement	± 3 chiffres
	Faible perfusion	± 2 chiffres
Capteur Flex adulte, enfant, nourrisson, capteur par réflectance, capteur à pince auriculaire	Aucun mouvement	± 3 chiffres
	Mouvement	N/A
	Faible perfusion	± 2 chiffres

Précision de la fréquence du pouls (Arms*) adulte/pédiatrique

Tous les modèles de capteurs	Aucun mouvement à 18 - 300 BPM	± 3 chiffres
	Mouvement à 20 - 250 BPM	± 3 chiffres
	Faible perfusion à 40 - 240 BPM	± 3 chiffres

RÉFÉRENCES

* ± 1 Arms représente environ 68 % des mesures.



Application Vyntus™ WALK
 Jaeger Medical GmbH
Leibnizstrasse 7
97204 Hoechberg
Allemagne

 0123

WristOx2® Modèle 3150
 Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN 55441-5443
États-Unis

 0123

Représentant de l'UE
MPS GmbH
Borngasse 20
35619 Braunfels
Allemagne

Pour usage international.

© 2025 Jaeger Medical GmbH. Tous droits réservés. Jaeger, le logo Jaeger et toutes les autres marques sont la propriété de Jaeger Medical GmbH ou de l'une de ses filiales.
JAE-GBL-2500071 | 1.0