

BlueNight® Trainer La solution ambulatoire sans fil pour vos tests de marche

Améliorez le contrôle de l'efficacité du traitement de vos patients et optimisez le suivi de leur programme de réhabilitation.

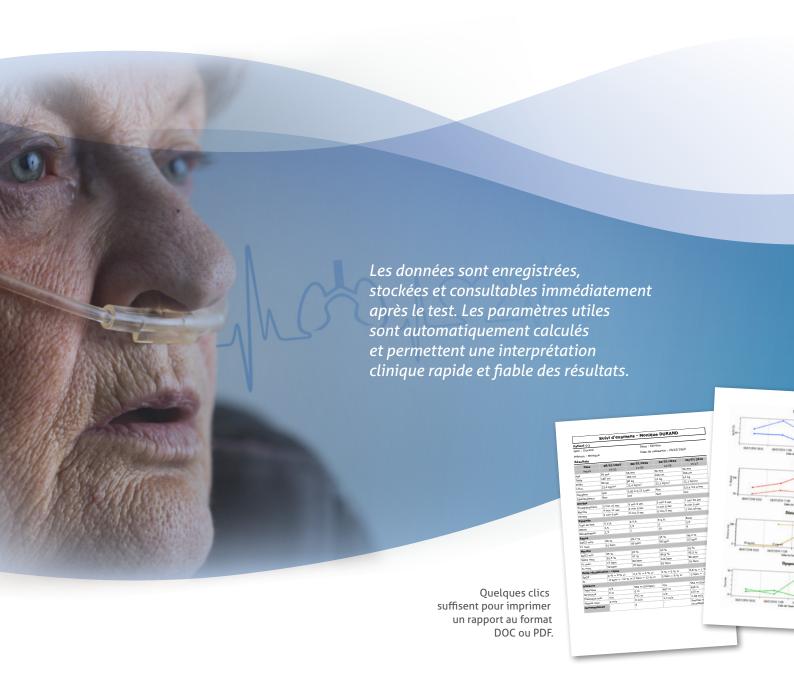
Document à destination des professionnels de santé



La solution ambulatoire complète pour réaliser vos tests de marche de 6 minutes (TM6) alliant fiabilité et simplicité d'utilisation.

La solution logicielle **BlueNight**® Trainer comprend une tablette préinstallée avec le logiciel **BlueNight**® et le logiciel **BlueNight**® Acor+ permettant la gestion des données patient sur votre PC et est associée à un capteur d'oxymétrie de type Nonin.

Au cours d'un test de marche de 6 minutes (TM6), la saturation du sang en oxygène et le rythme cardiaque sont mesurés par l'oxymètre et affichés en temps réel sur la tablette via la technologie sécurisée Bluetooth®.

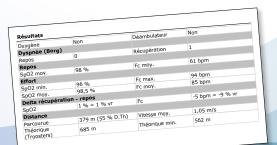


Fiabilité et simplicité d'utilisation



▶ Évaluation de la dyspnée

Le patient renseigne son essoufflement (EVA ou Borg) sur la tablette au début et à la fin de l'examen.



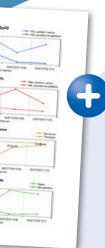


▶ Affichage en temps réel

Le logiciel enregistre les données en temps réel pendant les phases du test de marche.

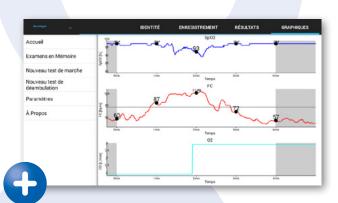
▶ Compte rendu complet

Sur votre ordinateur, le logiciel calcule automatiquement la distance théorique (Enright ou Troosters) en fonction des données physiologiques du patient et la compare avec la distance effectuée pendant le test.



Rapports multi-tests

Une base de données permet de suivre l'évolution de votre patient en comparant plusieurs tests de marche sur un même rapport.



Patient sous oxygénothérapie

En renseignant manuellement le débit en oxygène de votre patient, vous obtenez un rapport encore plus complet pour votre évaluation.



Spécifications techniques



Охуmètre	Poids	71 g avec capteur
	Alimentation	2 piles AAA de 1,5 V
	Autonomie	24 heures avec Bluetooth
Paramètres mesurés	Saturation en oxygène	0 à 100 % (SpO2)
	Précision saturation en oxygène	70 à 100 % +/- 2 chiffres
	Fréquence cardiaque	18 à 321 pulsations par minute
	Précision fréquence cardiaque	+/- 3%
Paramètres calculés ou saisis	Distance parcourue (m), Distance théorique (m), Saturation minimale et moyenne (%), Fréquence cardiaque maximale et moyenne, Type source O2, durée du test, nombre de pauses, durées des pauses, BMI	
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	-5° à +40°C
	Température de stockage et de transport	-40° à +70°C
	Humidité relative de fonctionnement	10 à 95 %
	Humidité relative stockage/transport	10 à 95 %
Tablette	Système Android	
	Écran 7 pouces	
Dispositif médical de Classe 2A (EEC 93/42)		

