

# Taema

## *BlueNight<sup>®</sup> Oximeter*



La solution  
ambulatoire  
et sans fil

**BlueNight<sup>®</sup>** est un oxymètre ambulatoire alliant fiabilité et simplicité d'utilisation. **BlueNight<sup>®</sup>** améliore le confort des patients grâce à une technologie de communication sans fil. Cet appareil, auquel est associé un logiciel innovant et ergonomique, permet de réaliser aisément des enregistrements oxymétriques nocturnes, diurnes, des tests de marche ainsi que des tests à l'effort.

[www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)  
[www.taema.com](http://www.taema.com)



# La solution ambulatoire et sans fil



BlueNight reader

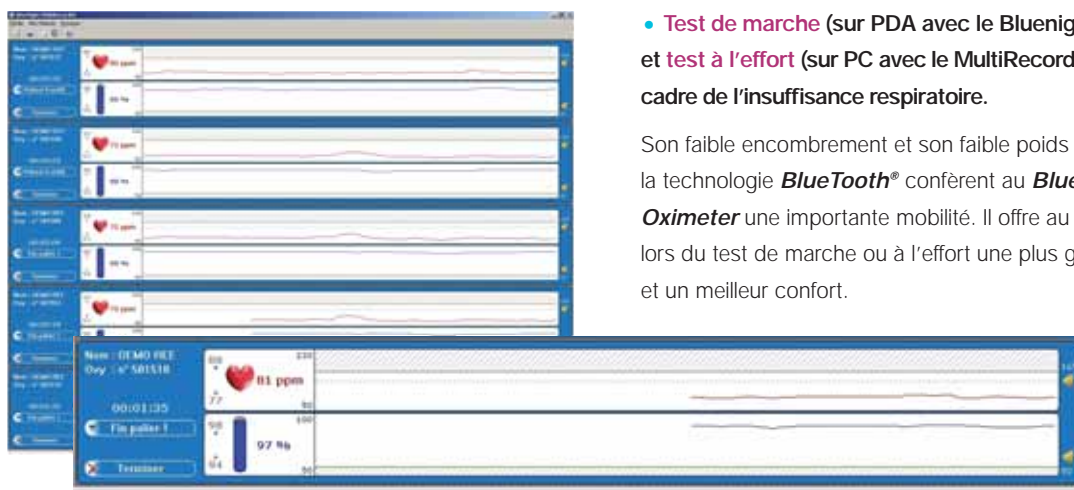
Plus qu'un oxymètre de pouls, **BlueNight®** est une méthode de dépistage alliant fiabilité et simplicité d'utilisation tout en améliorant le confort du patient.

Ce dispositif permet la réalisation de différents types d'enregistrement ainsi que la lecture et l'analyse des données enregistrées :

- **Oxymétrie nocturne** pour le dépistage du syndrome d'apnée du sommeil et le contrôle du traitement d'apnée du sommeil.

**BlueNight® Oximeter** permet le diagnostic des patients atteints du syndrome d'apnée du sommeil grâce à l'enregistrement au cours du sommeil de deux signaux : la saturation du sang en oxygène et l'onde de pouls.

Ces signaux permettent l'analyse de la fluctuation en oxygène et des micro-éveils autonomiques, indicateurs des conséquences des troubles respiratoires survenant au cours du sommeil.



Multirecorder

- **Test de marche** (sur PDA avec le BlueNight Recorder) et **test à l'effort** (sur PC avec le MultiRecorder) dans le cadre de l'insuffisance respiratoire.

Son faible encombrement et son faible poids alliés à la technologie **BlueTooth®** confèrent au **BlueNight® Oximeter** une importante mobilité. Il offre au patient, lors du test de marche ou à l'effort une plus grande liberté et un meilleur confort.

## Références

BlueNight oximeter Complet + PDA	VD330200
BlueNight oximeter Test de marche + PDA	VD330300
BlueNight oximeter Sommeil + PDA	VD330400
BlueNight oximeter Complet sans PDA	VD330500
BlueNight oximeter Test de marche sans PDA	VD330600
BlueNight oximeter Sommeil sans PDA	VD330700
BlueNight MultiRecorder	VD330800
Oxymètre 4100 MultiRecorder	VD331400
Capteur pince doigt adulte	VD326600
Capteur flexible adulte	VD326500
Capteur souple moyen	VD331500

## Spécifications de l'oxymètre

Autonomie	120 heures en continu
Type de pile	2 piles AA
Échelle de mesure SpO2	0 à 100 %
Échelle de mesure pulsation	18 à 300 BPM
Précision	± 3 %
Poids	125g (Oxymètre avec batterie)
Température	Fonctionne de 0 à +40°C
Humidité	Fonctionne de 10 à 90 %
Garantie	Oxymètre - 3 ans
	Logiciel - 1 an

CE 0120



**Taema**  
Parc de Haute Technologie  
6, rue Georges Besse, CE 80 - 92182 Antony Cedex - FRANCE  
Tel. : +33 (0)1 40 96 66 00 - Fax : +33 (0)1 40 96 67 00

**NONIN**  
Where People Make the Difference

La division Santé d'Air Liquide, avec ses 6 000 professionnels dans le monde, est notamment présente dans le matériel médical, les soins à domicile, les gaz médicaux, l'hygiène médicale, les excipients pharmaceutiques et cosmétiques. Taema fait partie de l'activité matériel médical de la division Santé du groupe Air Liquide.