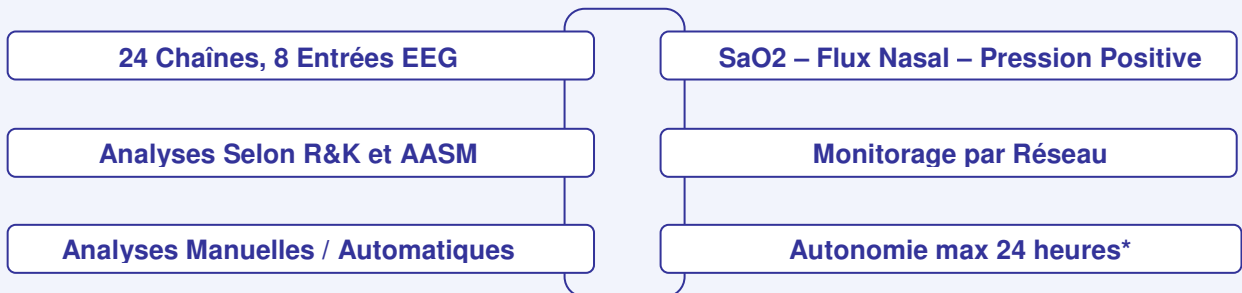
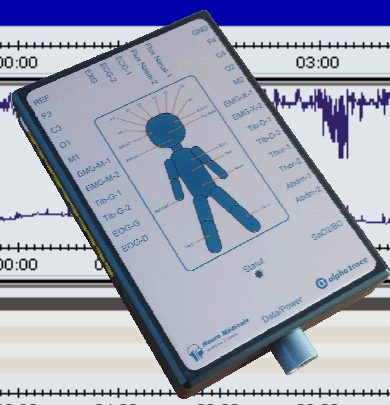
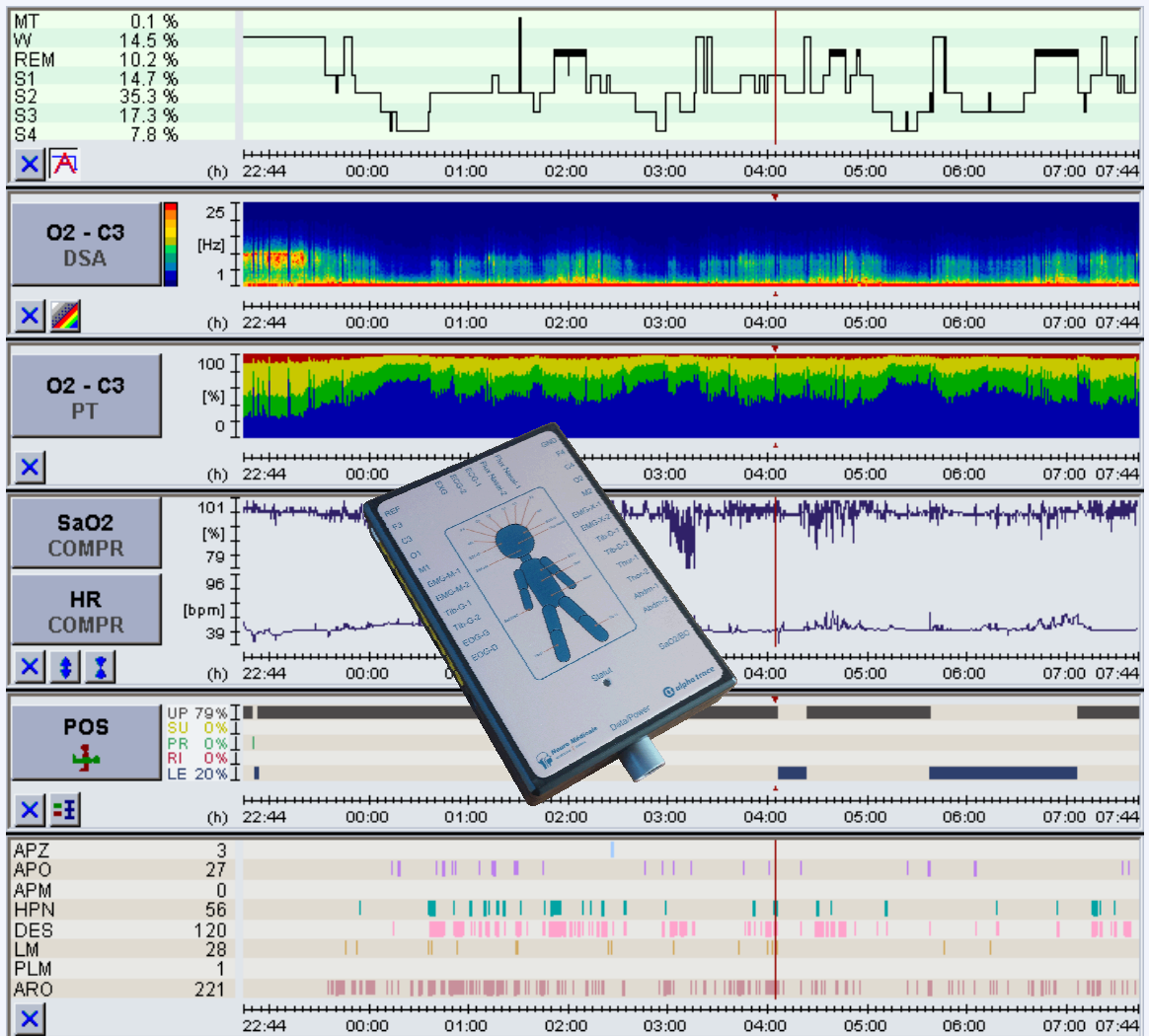


Enregistreur PSG-24

Holter 24 Chaines, 24 heures d'autonomie*
8 EEG, 3 EMG, ECG, Flux, Effort, SaO2
SFRMS, R&K, AASM



Enregistreur 24-Chaines, 24 Heures

Descriptif :

Le système du sommeil portable se compose d'un Holter, avec 24 canaux.

Il y a 24 entrées pour des différents signaux ,1 entrée pour le raccordement de la sonde oximétrique et un capteur interne pour la position. Les dimensions sont 13,5 x 9 x 2,5 cm. Le poids est de 340 grammes (Batteries incluses).

Le système dispose de 21 entrées unipolaires et 3 entrées bipolaires. Les entrées unipolaires sont interchangeables en entrées bipolaires pour des capteurs bipolaires.

Les connexions du boîtier se trouvent sur les trois cotés du système pour faciliter la manipulation et le transport.



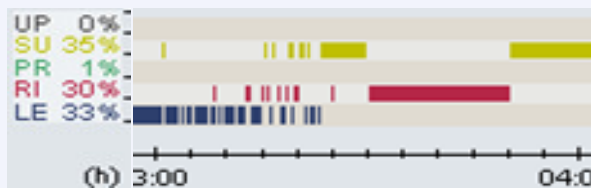
Enregistreur PSG-24, 24-Chaines:

Spécification de base:

- 2 X EOG
- 3 X EMG
- 8 X EEG
- 1 X ECG
- 2 X Tib. (G/D)
- 1 X Position (Interne)
- 1 X Ronflement
- 2 X Ceintures (Thor. et Abdo.)
- 1 X Flux (P/T)
- 1 X SaO2,
- 1 X Fréquence Cardiaque

Logiciel du Sommeil:

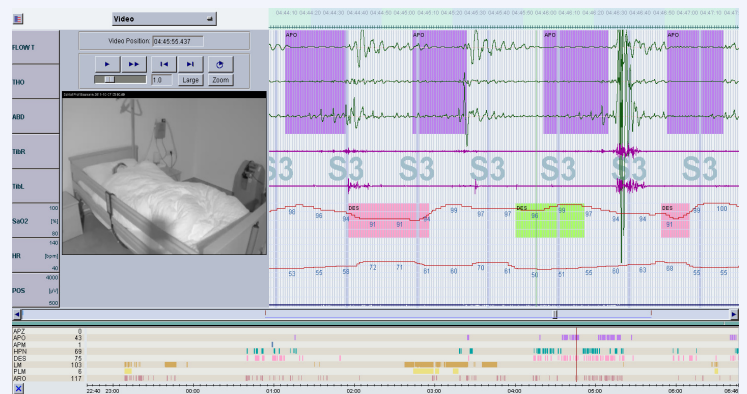
Grâce au logiciel de l'étude du sommeil, les manipulations pour l'enregistrement, l'analyse, la vidéo synchronisée et la création du compte rendu sont faciles à réaliser.



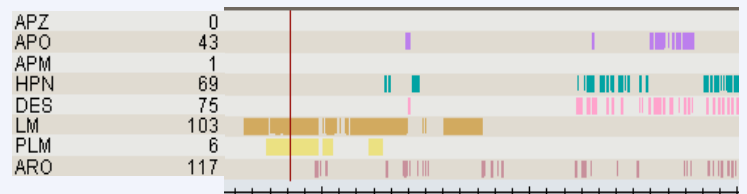
Sommaire de Position (Zoom)



Signaux PSG pendant l'enregistrement



Signaux respiratoires et les scores



Scores respiratoires (Zoom)



Données brutes et sommaire d'analyse

Fiche Technique :

PolySomnoGraphe 24 Chaînes PSG-24

Amplificateur Poly	
Chaînes Signal Bio	24
Entrées de référence:	21
Entrées bipolaire:	3
Bruit:	1,2 μ Vpp
CMRR:	> 100 dB
Impédance d'entrée:	> 100 M Ω (50 Hz)
Fréquence basse:	0,08 Hz CC
Fréquence haute:	70 Hz
Amplification :	6150 (\pm 2%)
Range Offset:	\pm 2 mV
Calibration	100 μ V 10 Hz
Test d'Impédance:	Oui
Dimensions:	130 x 85 x 35 mm
Poids :	340 Grammes
	Avec batteries
Alimentation:	4 X AAA
Autonomie heures:	Max. 30 heures
Interface Ordinateur:	TCP (RJ45)
Entrée d'électrodes:	Fiches DIN

Système de Lecture Ordinateur

Processeur	Intel quad core
Disque dur	500 GB min.
DVD-CD/RW	DVD-RAM optionnel
Case	Bureau ou tourelle
Archive (optionnel)	lecteur CD, DVD-RAM Serveur Hospitalier

Ecran

Station d'enregistrement	22" TFT (1680 x 1050)
Station de lecture	22" TFT (1680 x 1050)

Système d'opération

Microsoft	MS Windows 7 prof. MS Windows 8 business
-----------	---------------------------------------------

Chariot (Option)

Standard	55x90x58 cm (W x H x D)
----------	-------------------------

Logiciel

Logiciel de base

Réception (Base de données)	
Enregistrement / Lecture	
Analyses :	Respiratoires
	Stade de Sommeil
	Micro Eveils
	Mouvements Jambiers
	SaO2 - BC
Compte Rendu	
Archive	
EDF Importation / Exportation	

Logiciel optionnel

VIDEO	Vidéo Synchronisée Numérique Haute Définition Zoom, Couper/Coller, Vidéo par réseau
QEEG	Cartographie, Spectre Cohérence FFT
EEG	EEG Polygraphie Mesure, Enregistrement/Lecture DSA, Voie compressée
TREND	CSA, DSA, voie compressée
SPIKE	Détection de Pointes plug-in

Options

SLI	(LED) Bras pivotant Vidéo synchronisée, Zoom Vidéo- / Audio numérique MPEG-4, H264, Dôme, Murale
24-h Record	Enregistreur ambulatoire d'EEG
Archive	Disque dur Raid-5, SAN/NAS SIH

Accord avec les normes

EN 60601-1/1990+A1/93+A2/95
EN 60601-2-26/2003, CE selon 93/42/EWG