

NEURON-SPECTRUM-5

Système EEG 32-canaux et monitoring de longue durée



Jusqu'à 32 canaux EEG
+ 8 canaux pour enregistrer
EMG, ECG, EOG, etc.



Techniques modernes
d'analyse EEG



Bouton
Impédance/acquisition
sur le panneau avant
de l'unité EEG



12 options pour
étendre les fonctions
de l'appareil (surveillance
vidéo, EMG, etc.)



Surveillance à distance EEG

EEG

- PSG
- Vidéo EEG



Neurosoft

NEURON-SPECTRUM-5 – NOTRE PREMIER APPAREIL NUMÉRIQUE 32 CANAUX

L'appareil Neuron-Spectrum-5 hérité de l'architecture matérielle unique et de la haute qualité amplification du signal et de numérisation des versions précédentes des systèmes numériques d'EEG Neurosoft.

L'amplificateur robuste et différents simulateurs sont combinés dans une unité électronique compacte attachée au PC et alimenté via un câble USB.

Le logiciel moderne avec un large éventail d'options d'analyses d'examen avec interface utilisateur flexible assurant un flux de travail simple et un diagnostic EEG optimisé.



PLUS QUE 32 CANAUX d'EEG

Neuron-Spectrum-5 est un système numérique polyvalent et extensible d'EEG 32 canaux avec un grand nombre de canaux de polygraphie de haute qualité pour enregistrer tous les signaux physiologiques de l'EEG aux PE de latence courte.



* Seulement pour Neuron-Spectrum-5/S

APPLICATION

Le système numérique d'EEG Neuron-Spectrum-5 est très populaire parmi les utilisateurs en raison de la qualité du signal premium, des diagnostics EEG fiables et de l'interface personnalisable facile à utiliser.



EEG de routine



Enregistrement vidéo



Etudes EMG et PE



Recherche



Surveillance cardiorespiratoire et l'étude des stades du sommeil



Surveillance de la fonction cérébrale(aEEG), EEG chez les nouveau-nés

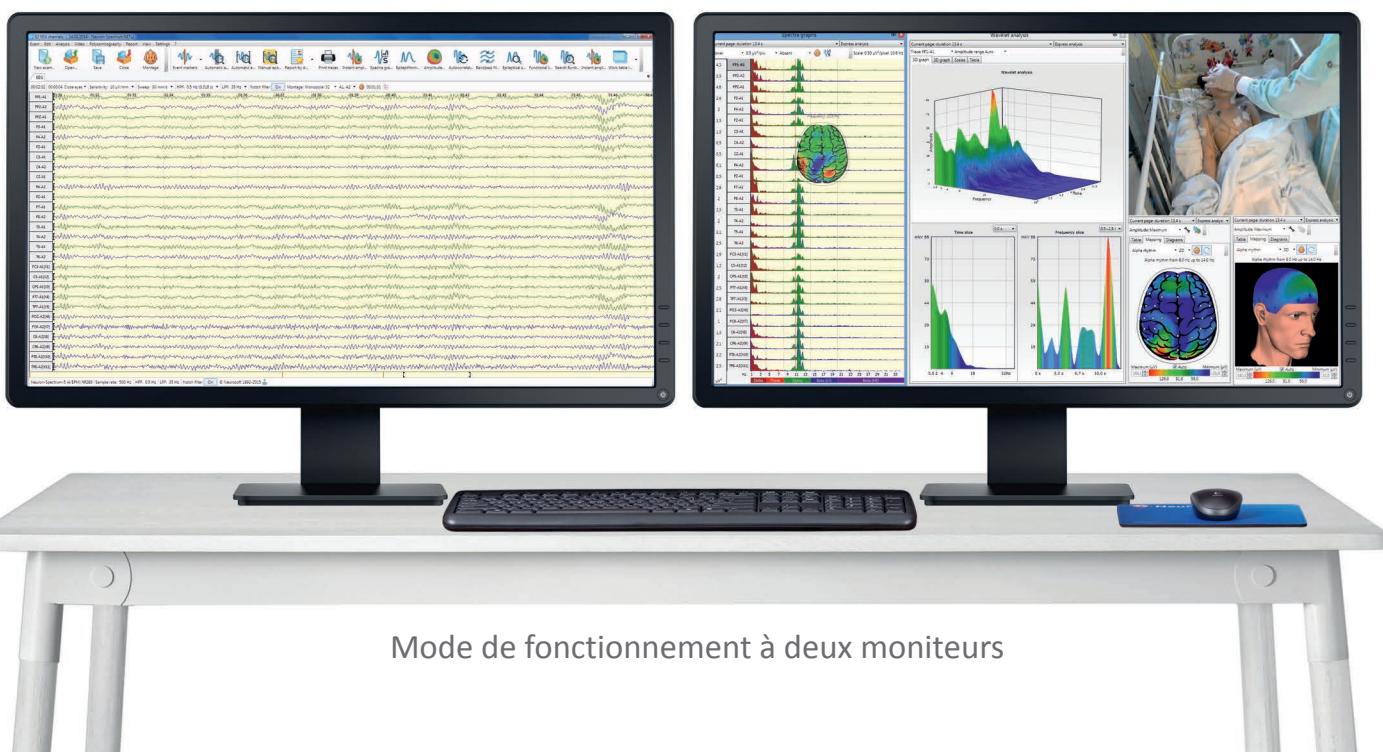


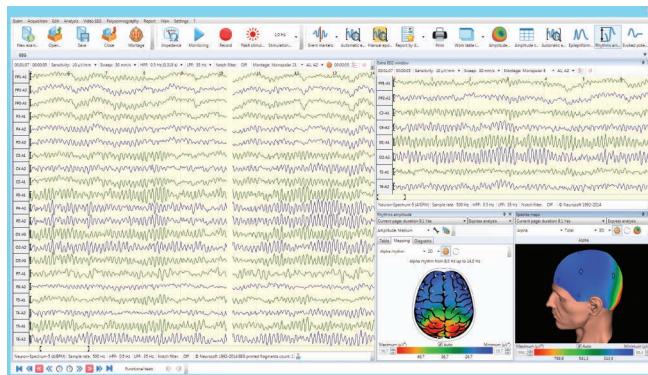
Surveillance neurophysiologique peropératoire

CARACTERISQUES PROGRAMME NEURON-SPECTRUM.NET

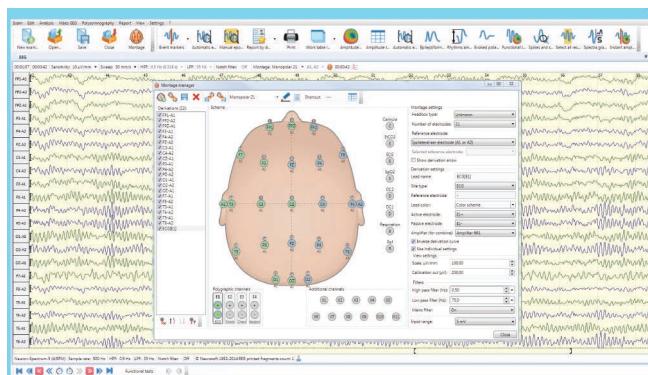
32-canaux EEG

Tendances, fenêtre de surveillance vidéo, analyse de l'EEG en temps réel lors de l'acquisition





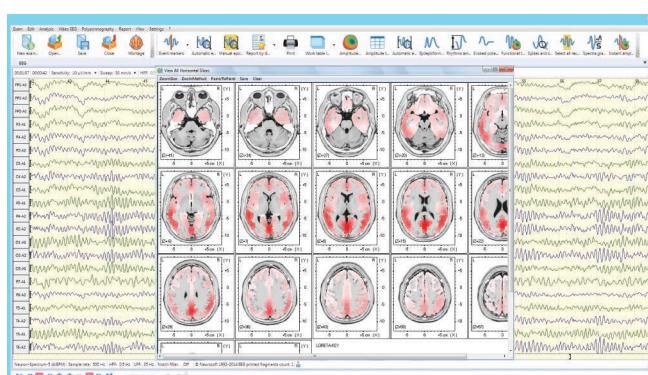
Acquisition EEG



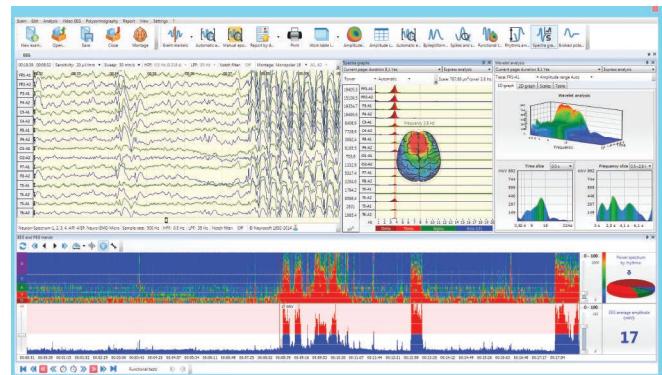
Création et édition d'un montage EEG



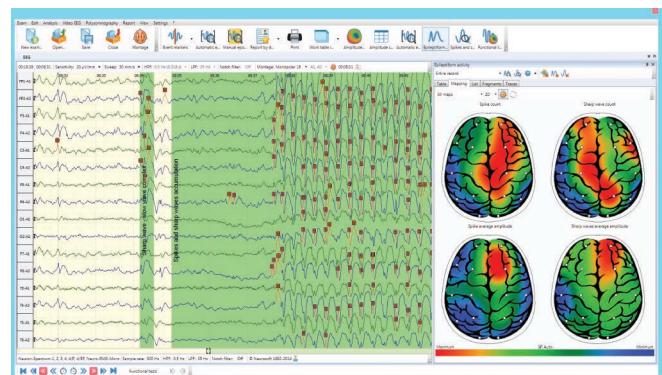
Cartographie du cerveau et graphiques à barres des résultats d'analyse de l'EEG



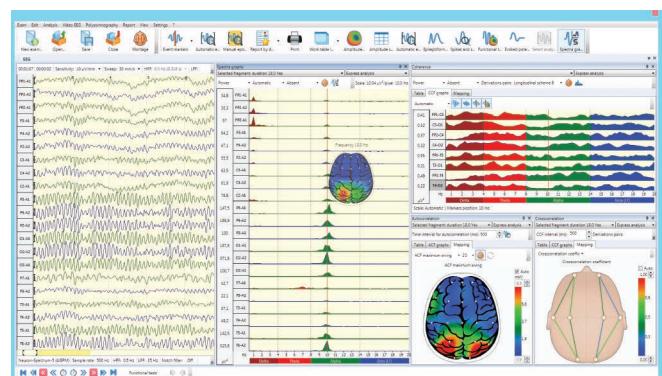
Travail avec LORETA et sLORETA



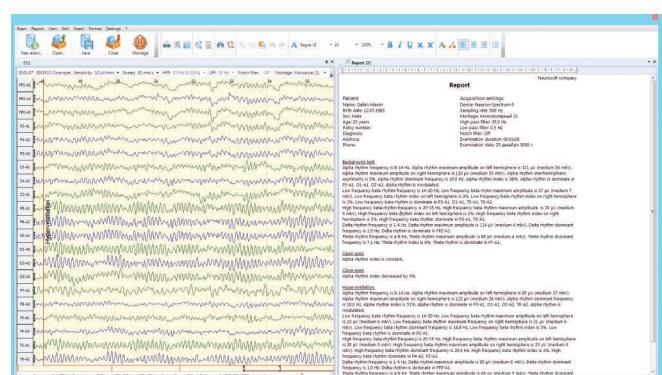
Tendances des paramètres de l'EEG



Détection automatique des pointes et sharp waves



Graphiques des résultats d'analyse spectrale et cohérence d'EEG



Rapport EEG généré automatiquement

CONFIGURATIONS

Le système d'EEG numérique

Neuron-Spectrum-5 peut être fourni sous forme d'un poste de travail d'EEG, d'un système portatif, d'un système de surveillance vidéo EEG, un système PSG ou un système EMG et VCN.

Poste de travail EEG

Neuron-Spectrum-5 sur pied avec PC de bureau et l'imprimante



Système Portable

Neuron-Spectrum-5 avec un ordinateur portable pour les équipes médicales mobiles et l'acquisition EEG et PE en unités de soins intensifs (USI) et à la maison.



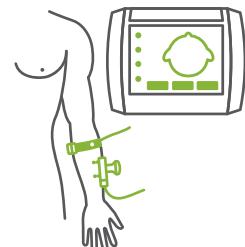
Système surveillance Vidéo EEG

Neuron-Spectrum-5 avec une caméra spéciale, et logiciel pour la surveillance vidéo EEG à long terme.



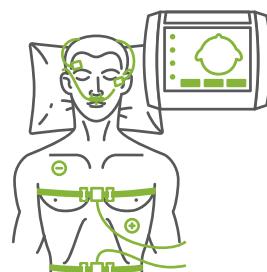
Système EMG et VCN

Neuron-Spectrum-5 avec logiciel spécial et électrodes pour EMG et VCN, clavier dédié et pédale de commande.



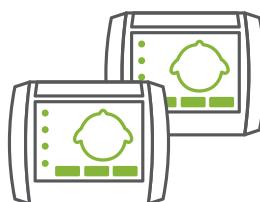
Système PSG

Neuron-Spectrum-5 avec des capteurs de PSG, caméra vidéo pour monitoring nocturne et programme spécial pour l'étude des stades de sommeil.



Système 64-Canaux

Deux appareils Neuron-Spectrum-5 connectés à un poste de travail permettent l'acquisition jusqu'à 64 canaux EEG.



ACCESSOIRES



Système EEGMCScap-EC21 Electrodes

Bonnet spécial avec 19 électrodes d'EEG minces et plates connectées à un câble de 150 cm de long. Le système est connecté à l'amplificateur par un connecteur DB25M.



Casque à lanières pour électrodes EEG

Mentonnière Polyuréthane, harnais (4 mm) et l'amélioration de la fixation rendent les casques plus fiables.



Electrodes EEG Cupules

Contrairement aux électrodes monopodes, les électrodes EEG chlorure d'argent avec câble flexible prennent peu de place sur la tête du patient, de sorte que les montages EEG avec plus dérivations peuvent être utilisés.



ASSISTANCE ET SUPPORT TECHNIQUE COMPLET



Nos clients peuvent toujours compter sur l'équipe Neurosoft pour un large soutien.

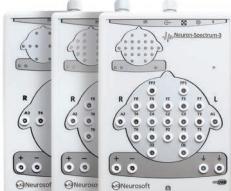
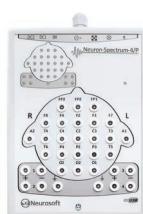


Avec un système numérique vous obtenez les manuels techniques et d'utilisation détaillés.



Nous garantissons une garantie de 24 mois pour les unités électroniques et mise à jour logicielle à vie.

Appareils EEG de la série Neuron-Spectrum

	Canaux EEG	Extra Canaux: EMG, ECG, EOG, etc.	Included techniques	Options	Connecteur Ecap	Interface
	8/16/19	1	EEG	Vidéo EEG, LEP, aEEG	+	Câble: USB, LAN
Neuron-Spectrum-1/2/3						
	21	4	EEG	Vidéo EEG, LEP, PSG, aEEG	+	Câble: USB, LAN
Neuron-Spectrum-4/P						
	21	8	EEG, LEP, EP	Vidéo EEG, PSG, EMG, aEEG	+	Câble: USB, LAN
Neuron-Spectrum-4/EPM						
	21	9	EEG	Vidéo EEG, PSG, aEEG	+	Sans fil: Wi-Fi, Carte SD
Neuron-Spectrum-AM						
	32	8	EEG	Vidéo EEG, LEP, EP, PSG, EMG, aEEG	+	Câble: USB, LAN
Neuron-Spectrum-5						



Neurosoft

Adresse du représentant autorisé en Europe:
 SAS NEUROMED, Pierre Scholl
 Chemin du tomple, 84330 Le Barroux, France
 Tél: +33 (0) 490-650-470
 E-mail: info@neurosoft-france.com

Adresse du fabricant: Neurosoft
www.neurosoft.com, com@neurosoft.ru
 Tél: +7 4932 24-04-34, +7 4932 95-99-99
 Fax: +7 4932 24-04-35
 5, rue Voronin, Ivanovo, 153032, Russie