



Le système d'acquisition EEG pour :

- Simplifier la pose d'un casque EEG
- Enregistrer un tracé EEG dans un établissement médical ou au domicile du patient
- Monitorer et interpréter un examen EEG à distance



Adaptable

- EEG de routine
20 minutes
- EEG longue durée
Jusqu'à 72 heures
- Monitoring hospitalier
- Avec ou sans vidéo



Connecté

- Visualisation du tracé en temps réel via l'application NEURONAUTE®
Option « multi viewer »
- Analyse des tracés via la plateforme CLOUD
Monitoring continu et intermittent



Mobile

- Facilite les examens EEG en ambulatoire et au chevet du patient
Système petit, léger, portable



Compatible

- Avec l'ICECAP®
Casques EEG BioSerenity
- Avec les casques EEG du marché
Connexion DB25, cupules et aiguilles*



3 Adaptateurs interchangeables



Pour les ICECAP®
Casques EEG BioSerenity



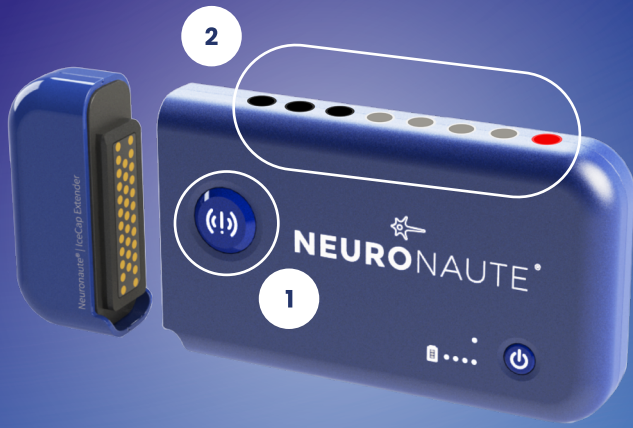
Pour les casques du marché : Compatible avec les entrées DB25



Pour les connexions cupules ou aiguilles : 21 voies EEG unipolaires
2 canaux de référence, 2 canaux de terre, 4 canaux unipolaires supplémentaires



Caractéristiques techniques



Durée

Jusqu'à 72h et sans interruption

Poids

Environ 200 g (avec batterie)

Dimensions

155 mm x 73 mm x 23 mm

Chargeurs

100 - 240 V, 50-60 Hz

Batterie

24 heures minimum

Wifi & Bluetooth

Envoi des signaux sur application et plateforme web **NEURONAUTE®**

Connectiques EEG

3 adaptateurs*

*Adaptateur Cupules & Aiguilles bientôt disponible

1

Bouton évènement

Permet au patient de notifier un symptôme, un ressenti ou une activité spécifique (maaises, douleurs, activité, environnement...)

2

Voies supplémentaires

1 voie ECG dédiée
4 canaux bipolaires
3 canaux unipolaires



Interfaces de soins et suivis NEURONAUTE®



Acquisition

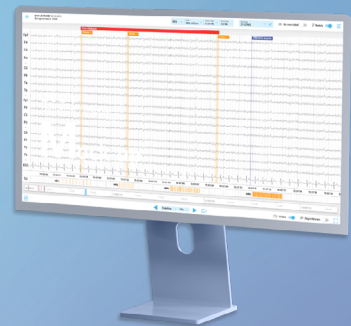
Application sur tablette

- Montages illimités et personnalisables
- Retour vidéo via notre système caméra/routeur: Bioserenity-Link
- Protocoles d'activation (Stimulations lumineuses intermittentes, Hyperpnée)
- Système d'annotations simplifié
- Monitoring collaboratif

Interprétation

Plateforme Web

- Dossier Patient Informatisé (DPI)
- Accès sécurisé HDS (Hébergement des Données de Santé)
- Analyse des signaux EEG à distance
- Synchronisation entre les signaux EEG et vidéo/son
- Algorithme d'aide au diagnostic de détection de crises et pointes (sur demande)



Accessoires disponibles



BioSerenity-Link

Dispositif caméra (IR et HD) / routeur (wifi)



Bande de maintien

Textile maintenant le **NEURONAUTE®** sur le torse du patient

Si vous avez des questions contactez-nous !

contact@bioserenity.com

+33 1 82 28 00 29

www.bioserenity.fr

ICECAP® dispositif médical de classe I marqué CE - NEURONAUTE® dispositif médical de classe IIa marqué 2797 CE. Consulter les notices pour plus d'information. BioSerenity, 20 rue Berber du Mets, 75013 Paris, FRANCE. BioSerenity - Société par Actions Simplifiées au capital de 569.953 euros. SIREN 799995782 RCS Paris N° TVA intracommunautaire FR 69 799995782. Siege social : ICM - iPEPS - 47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, France.

MKT-00257