

# BRAIN SPY PLUS

## Enregistreur ambulatoire idéal

Enregistreur EEG / Polysomnographie ambulatoire

21 Canaux



### ■ Enregistreur de polygraphie 21 canaux :

- 8 canaux EEG à référence commune
- 8 canaux programmables soit en bipolaire soit en EEG à référence commune
- 2 canaux DC
- 3 canaux digitaux pour SPO2, battement cardiaque et pléthysomo.

### ■ Design et compact :

- Taille minimale : 11 x 8 x 3 cm
- Poids léger : < 250 grammes.

### ■ Conception solide et robuste pour résister aux chocs.

### ■ Sac de protection avec possibilité de verrouillage à cadenas.

### ■ Alimentation par deux piles "AA".

### ■ Excellentes caractéristiques d'enregistrements :

- Bruit < à 0,1  $\mu\text{V}_{\text{rms}}$  @ 128 Hz
- Conversion analogique/digitale 16 bit
- Taux d'échantillonnage de 4096 Hz
- Stockage carte mémoire de 128 à 1024 échantillons.

### ■ Sonorisation des tracés EEG jusqu'à 100x durant la relecture pour un rapport EEG rapide.

### ■ Grand écran LCD permettant l'affichage de :

- Mesure des impédances (graphiques et numériques)
- Informations patient
- Tous les paramètres d'enregistrement
- Visualisation des signaux.

### ■ Marqueur patient.

### ■ Autonomie d'enregistrement sur carte mémoire compact flash pendant plus de 48 heures sans changer les piles.

### ■ Transfert des données de l'acquisition On-line via :

- Interface Micromed par fibre optique ou câble réseau
- Connexion sans fil Bluetooth

### ■ Transfert des données de relecture via :

- Interface Micromed par fibre optique ou câble réseau
- Nouveau lecteur de carte flash sur USB.

### ■ Grand choix d'accessoires.

### ■ Possibilité d'utiliser l'enregistreur sur une station de relecture dédiée ou de combiner avec les systèmes d'acquisition BRAIN QUICK ou MYOQUICK.

SystemPlus  
EVOLUTION

BRAIN SPY PLUS

# BRAIN SPY PLUS : l'enregistreur parfait !

## BRAIN SPY PLUS : le véritable enregistreur ambuloire

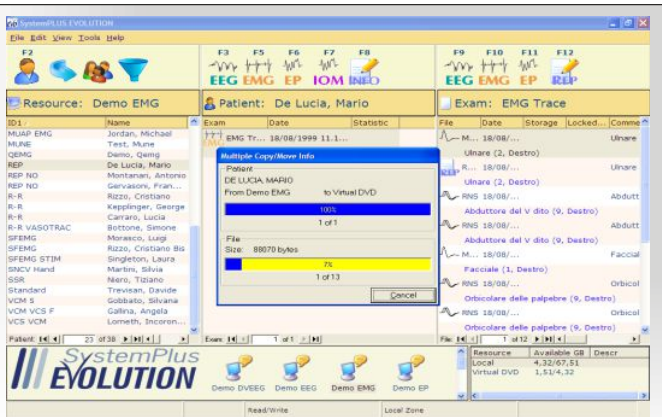
La nouvelle gamme **BRAIN SPY PLUS** intègre toute l'expérience de Micromed dans le domaine de la neurophysiologie. Il est conçu pour les enregistrements ambulatoires portables.

L'enregistreur **BRAIN SPY PLUS** est un système portable de 21 canaux couvrant une large gamme d'applications ambulatoires comme l'EEG pour l'Epilepsie et la Polysomnographie.

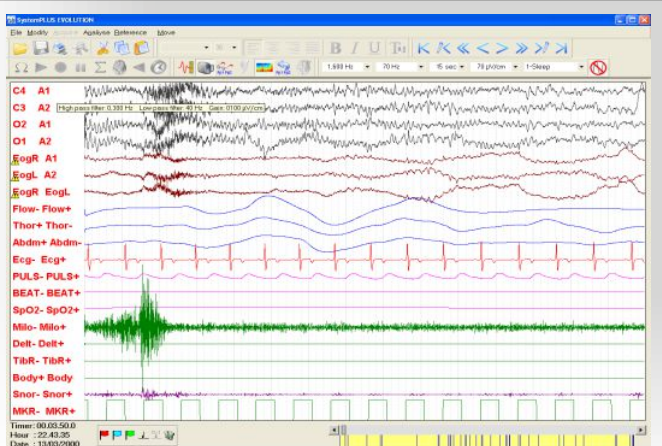
Sa petite taille et son poids léger en font un instrument de référence pour les enregistrements ambulatoires. L'enregistreur **BRAIN SPY PLUS** fonctionne intégralement sur piles avec une autonomie de 48 heures.

L'enregistreur est simple d'utilisation : il suffit de le connecter (sans-fil) à une station d'enregistrement pour vérifier les impédances et la qualité du signal, de le mettre dans son étui de protection et ensuite de lancer l'enregistrement pour 48 heures. Lorsque le patient revient, il suffit de retirer la carte mémoire et de télécharger la totalité de l'enregistrement.

Les canaux sont facilement identifiables par les codes couleurs des connecteurs. Les connecteurs dédiés sont disponibles pour les canaux DC et l'oxymètre.



Archive générale, Gestion Patient et Transfert sur le réseau



Fenêtre de lecture

## Ouvert, flexible et modulable...

Le SystemPLUS Evolution représente une nouvelle référence dans le domaine des diagnostics de neurophysiologie.

Depuis 30 ans, Micromed développe l'intégralité de ses produits au sein de son propre bureau d'étude hardware et software. Cela nous permet d'entretenir un lien direct avec nos clients et de leur faire bénéficier de notre réactivité.



**MICROMED**  
 Parc d'activités de Mâcon TGV - Quartier Loché  
 347, rue de Mâcon Chaintré  
 71000 MACON  
 Tél : +33 (0)3 85 36 81 50 - Fax : +33 (0)3 85 36 81 51  
 Email : micromedinfo@micromed-france.com  
 Internet : www.micromed-france.eu



NOTE: Certaines des caractéristiques énoncées peuvent être en option.

## Enregistreur ambuloire : définition du standard pour l'avenir

L'enregistreur ambuloire **BRAIN SPY PLUS** est de la dernière génération des enregistreurs de la famille **BRAIN SPY** conçue par Micromed en 25 années d'expérience.

Cette technologie de pointe combinée à sa conception compacte et à sa flexibilité en font un système unique et de référence dans l'histoire des enregistreurs ambulatoires.

La nouvelle option de transmission sans-fil Bluetooth ajoute un pouvoir unique à cet appareil !



Sac de protection