

Électromyographe (EMG/EP) 4 canaux

Ref: SOC-CMS6600B



Électromyographe (EMG/EP) 4 canaux Modèle **CMS6600B**

L'équipement enregistre l'activité bioélectrique du muscle nerveux afin de déterminer son état fonctionnel qui, associé à la vitesse de conduction nerveuse, donne au patient un diagnostic auxiliaire.

Vérification du contenu: EMG (électromyogramme), MCS (vitesse du conducteur du système nerveux), SCS (vitesse du conducteur nerveux sensoriel), onde F, Hreflex, RNS (stimulation nerveuse répétitive), réflexe de clignement, VEP (potentiel évoqué visuel), BAEP (potentiel évoqué du système auditif du tronc cérébral), SEP (potentiel évoqué somatosensoriel), etc.

Caractéristiques principales du système EMG/EP CMS6600B

- Plate-forme d'opération professionnelle EMG / EP et éléments de test parfaits, réalisez chaque test dans les meilleurs délais.
- Système de navigation neuro et musculaire, pratique pour sélectionner une partie de test.
- Système de valeurs normales puissant, contraste avec les données normales automatiquement.
- Conception logicielle flexible, configurez les paramètres du système en fonction des besoins.
- Collecte de données à haute vitesse, suppression des interférences électromagnétiques, isolation photoélectrique et faible bruit.
- Système matériel intégré, configuration compacte et déplacement facile.

Spécifications techniques du système EMG/EP CMS6600B

• Partie informatique

Processeur : Intel Pentiumm (plus de 800 MHz)

Mémoire EMS : Plus de 256 Mo

HD : plus de 40 G

Pilote de CD : CD-ROM ou interfaces de configuration supérieures

Interface E/S : plus de deux USB2.0

Système d'exploitation : Windows7, Vista, XP 62 bits, 32 bits

Imprimante laser

• Partie principale du système

Résolution de conversion A/D : 16 bits

Taux d'échantillonnage : 200 Khz

Temps d'analyse ; 5-5000ms

• **Partie amplificateur**

Quatre canaux

Sensibilité : 0,05 μ V-20mV/Grille

CMRR : \geq 100dB

Fréquence du filtre :

Passe-bas : 1 Hz-3000 Hz (-3 dB)

Passe-haut : 10 Hz-20 000 Hz (-3 dB)

Le gain s'amplifie 25 fois à 400 000 fois

• **Partie stimulateur**

Courant constant : 0,2-100mA

Largeur d'impulsion : 50-1000 μ S

Fréquence de stimulation : 1 Hz-50 Hz

Stimulation unique ou continue

Protection contre les courts-circuits et les surcharges

• **Stimulateur auditif**

Forme d'onde de stimulation : 40 Hz courte, son agité

Polarité de stimulation : onde non dense, onde dense et onde alternante. Intensité sonore : 40-120dB (SdB par niveau)



9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106) 95520
OSNY France
Tel: +33 (0) 1 49 98 86 72 +33 (0) 9 53 34 19 38
Fax: +33 (0) 1 48 61 26 63
E-mail: socimed@socimed.com

Fréquence de l'onde porteuse 40 Hz 500-5000 Hz