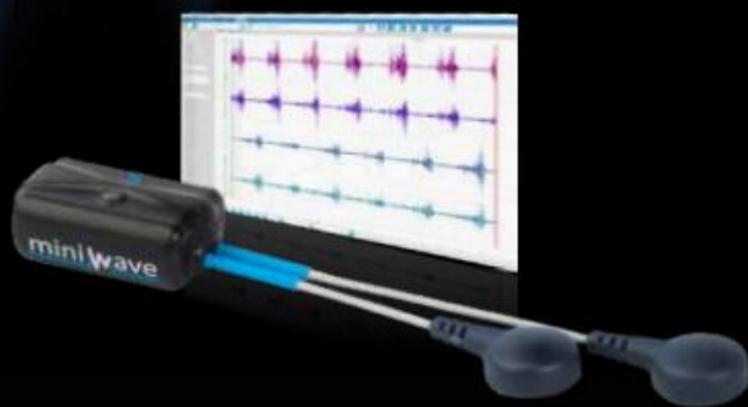




cometa

Système **EMG mini Wave Infinity** pour un recueil de données EMG fiables et précises grâce à sa technologie de haute qualité.



- 9 composantes (Accéléromètre 3D, Gyroscope 3D, magnétomètre 3D)
- Fréquence d'échantillonnage : 2000 Hz avec une résolution de 16 bits
- Accéléromètre triaxial intégré
- Masse : 7 g et dimensions : 29 x 18 x 11 mm
- Champs d'acquisition : 50 m
- Batteries rechargeables par induction - 8H d'autonomie
- Jusqu'à 32 canaux synchronisés
- Mémoire interne (8H), enregistrement par télécommande
- Possibilité de capteur étanche
- Logiciel gratuit et SDK



Contrôle d'impédance



Receveur Wi-Fi



Enregistrements synchrones



Recharge par induction

miniwave∞

wireless EMG, accelerometers and data logger

EMG

Fréquence de Transmission / Réception ... 2400-2524 MHz
Puissance de transmission (ARP) 0,45 mW
Temps d'acquisition continue > 8H
Entrée de l'EMG ±2,5 mV

Filtrage, Passe-haut 10 Hz
Filtrage, Passe-bas 500 kHz, 1 kHz

Fréquence d'échantillonnage 2 kHz
Résolution 16 bits

Accéléromètres triaxiaux

Résolution 10 bits
Etendue de mesure sur chaque axe ... ±2g, ±4g, ±8g et ±16g
Fréquence d'échantillonnage 143 Hz
Compensation numérique d'offset Sur chaque axe

Dimensions 29 x 18 x 11 mm
Poids 7 g