

EMG et accéléromètre
sans fil

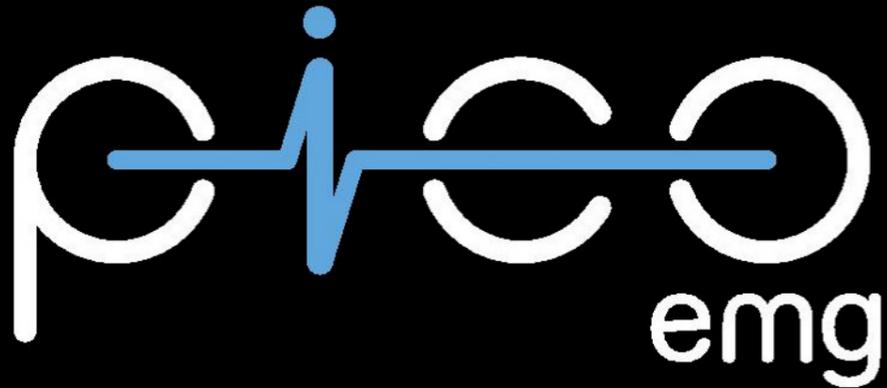
Le nouveau PicoEMG

Une nouvelle architecture
Un meilleur signal et une utilisation simplifiée

The Cometa logo, featuring the word "cometa" in a white, lowercase, sans-serif font. The 'o' is replaced by a stylized blue and white circular graphic with radiating lines. Two large blue arrows point from the device image towards the logo.

cometa





Spécifications Techniques

- Les plus petits **EMG** du monde, avec un poids inférieur à 7 grammes
- Entièrement sans-fil avec plus de 12h d'autonomie de batterie
- Mémoire embarquée 8 heures
- Fréquence d'échantonnage 2000 Hz
- Résolution 16 bits
- Fréquence de Transmission/Réception 2400-2524 MHz
- Puissance de Transmission (ARP) 0.45 mW
- Entrée de l'EMG ± 2.5 mV
- Filtrage, Passe-Haut 10 Hz
- Filtrage, Passe-Bas 500 KHz, 1 KHz
- **Accéléromètre** triaxial intégré à chaque électrode
- Etendue de mesure $\pm 2, \pm 4, \pm 8$ et ± 16 g
- Résolution 10 bits
- Fréquence d'échantillonnage 143 Hz
- Rechargeable par induction

Une nouvelle architecture
Un meilleur signal
et une utilisation simplifiée



Vérification d'impédance



Délai Fixe de 14ms



Receveur compatible systèmes mixtes



Board analogique 66



Enregistrement synchrone des données



Rechargement par induction



BIOMETRICS
FRANCE

www.biometrics.fr +33 (0)1-60-19-34-35