

# waveX

Systeme EMG sans fil

## miniX



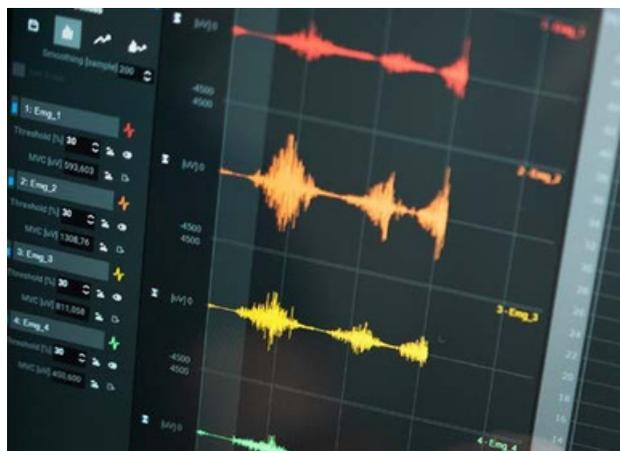
L'enregistrement des données et l'EMG en temps réel n'ont jamais été aussi flexibles.

cometa

[www.cometasystems.com](http://www.cometasystems.com)

## Facteur de forme flexible pour vos applications les plus exigeantes

MiniX est le dernier né de la famille sans fil cometa. Il s'agit de l'évolution de l'EMG Mini Wave, très apprécié, et il comprend maintenant un émetteur plus puissant, un nouveau boîtier et un capteur IMU qui peut être utilisé avec l'EMG ou seul.



- Fréquence d'échantillonnage EMG : 2000 Hz
- Fréquence d'échantillonnage IMU : 500 Hz
- Etendue à 40 mètres à l'intérieur
- 10 heures d'autonomie
- Jusqu'à 36 canaux synchronisés

## Spécifications techniques

EMG Fréquence d'échantillonnage	2000 Hz
EMG résolution	16-bit
EMG Bruit de fond	<3 $\mu$ V
EMG CMRR	> 100 dB
EMG impédance d'entrée	> 100 M $\Omega$
EMG Filtre passe-haut	10 Hz
EMG Filtre passe-bas	500 Hz
mémoire interne	8 heures de données
Sortie analogique	40 canaux configurables
Fréquence d'échantillonnage IMU	Jusqu'à 500 Hz
Dimensions du capteur	32 x 23 x 11.8 mm
Poids du capteur	11.2 gr



### siège

Cometa srl  
Via Gran Sasso, 18  
20008 Bareggio (MI)  
Phone: +39 02. 91410582  
Email: sales@cometasystems.com

+33 (0)1 60 19 34 35

+33 (0)1 60 19 35 27

[www.biometrics.fr](http://www.biometrics.fr)

**BIOMETRICS**  
FRANCE

40 Route de Chartres

91940 Gometz-le-châtel