

# waveX

Système EMG sans fil

# picoX



Une nouvelle solution, désormais  
avec IMU intégré.

cometa

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



## Un pico réinventé

PicoX est le dernier né de la famille des EMG sans fil de cometa. Il s'agit de l'évolution du très apprécié Pico EMG et comprend 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
- Portée étendue de 40 mètres à l'intérieur
- Autonomie de 10 heures
- Jusqu'à 36 canaux synchronisés



## Spécifications techniques

Fréquence d'échantillonnage EMG	2000 Hz
Résolution de l'EMG	16-bit
EMG bruit de fond	<3µV
EMG CMRR	>100 dB
EMG impédance d'entrée	>100 MΩ
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 500Hz
Dimensions du capteur	41 x 23 x 14 mm
Poids du capteur	9.5 gr

### Sièges

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)



40 Route de Chartres

91940 Gometz-le-châtel