

# waveX

Système EMG sans fil

# trackX



La solution ultime pour le suivi du mouvement par centrales inertielles

cometa

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

## La nouvelle frontière du suivi inertiel des mouvements

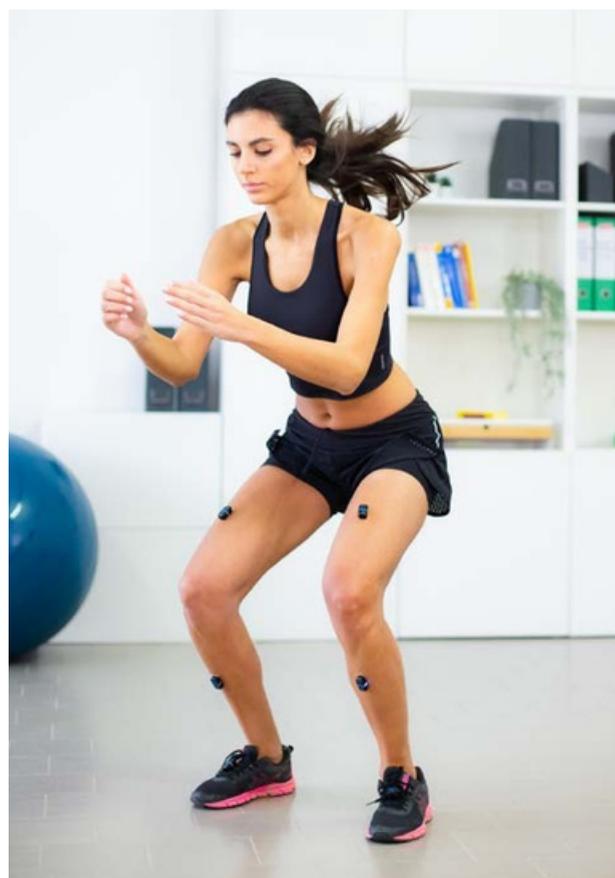
L'ultime évolution de nos capteurs inertiels WaveTrack, entièrement redessinés et améliorés à tous les niveaux.



- 6.9 grammes
- 500 Hz Fréquence d'échantillonnage IMU
- Jusqu'à 36 canaux synchronisés
- 6 heures d'enregistrement des données et d'autonomie de la batterie
- Version certifiée IP68 disponible

## Spécifications techniques

Fréquence d'échantillonnage de l'accéléromètre	Jusqu'à 500 Hz
Fréquence d'échantillonnage du gyroscope	Jusqu'à 500 Hz
Fréquence d'échantillonnage du magnétomètre	100 Hz
Fréquence d'échantillonnage des données fusionnées	Jusqu'à 400 Hz
Pleine échelle de l'accéléromètre	2, 4, 8, 16 g
Pleine échelle du gyroscope	250, 500, 1000, 2000 dps
Résolution IMU	16-bit
Mémoire interne	6 heures de données
Sortie analogique	40 canaux configurables
Indice d'étanchéité	IP68
Dimensions du capteur	32 x 23 x 11,8 mm
Poids du capteur	6,9 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)

**BIOMETRICS**  
FRANCE

40 Route de Chartres

91940 Gometz-le-châtel