



BIOMETRICS
FRANCE

insole X



L'écosystème Cometa s'agrandit
avec un nouveau dispositif !

**Des semelles sensibles à la pression,
puissantes et parfaitement intégrées.**

cometa

www.cometasystems.com

Au-delà de l'EMG et de l'IMU

InsoleX s'intègre facilement à votre installation WaveX ou peut être utilisé de manière autonome. Ce système fournit des données précises sur les pressions plantaires et les paramètres biomécaniques de la marche, enrichissant vos analyses et votre compréhension de la dynamique du pied.

- 64 points de pression
- Technologie de capteurs résistifs
- IMU intégrée
- Mémoire interne
- Capteurs calibrés individuellement
- Synchrone avec WaveX ou en version autonome



Spécifications techniques

	InsoleX BT	InsoleX RF
Fréq. échantillonnage	100 Hz	100 Hz
Résolution échant.	16-bit	8-bit / 16-bit
IMU	Jusqu'à 16g/2000dps	Jusqu'à 16g/2000dps
Protocoles	Insole 100 Hz	Insole 100 Hz 8 bit (prend 1 canal RF/insole)
	Insole 100 Hz + IMU Données brutes 500 Hz	Insole high resolution 100 Hz 16 bit (prend 2 canaux RF/insole)
	Insole 100 Hz + IMU Données Mixées 200 Hz	Insole 100 Hz 8 bit + IMU Données brutes 500 Hz (prend 2 canaux RF/insole)
	Insole 100 Hz + IMU Données fusionnées 400 Hz	Insole 100 Hz 8 bit + IMU Données Mixées 200 Hz (prend 2 canaux 2 RF/insole)
Compatibilité	Compatible avec Wave Plus (capteurs EMG & IMU)	Insole 100 Hz 8 bit + IMU Données fusionnées 400 Hz (prend 2 canaux RF/insole)
		Synchrone avec les signaux EMG & IMU des capteurs WaveX
Mémoire interne	Jusqu'à 5.5 heures de données	Jusqu'à 11.5 heures de données
Téléchargement des data	Via Bluetooth	Via WiFi
Autonomie de la batterie	18 heures	18 heures
Dimensions	42 x 48.5 x 21.5 mm	42 x 48.5 x 21.5 mm
Poids	35 gr	35 gr

Siège social

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

Branche USA

Cometa Systems, Inc.
21102 County Road 7560
Newburg, MO 65550-9320

Version 1 de la brochure,
20/12/24

Branche Chine

c/o INFO.Instruments Rm A208 No.1
Building, City Concept
No.619 Longchang Road
Yangpu District Shanghai
China , PC: 200090