

## DATA SHEET



# Feetest6<sup>®</sup>

Posture & Equilibre  
Sabots de Stabilométrie



**Feetest6** est une double plate-forme permettant une évaluation fine de la posture et du **contrôle moteur et sensitif de l'équilibre**. Ces sabots de stabilométrie permettent ainsi de quantifier la **stabilité posturale** unilatérale et bilatérale sur une surface statique ou instable en dissociant les deux appuis, avec une analyse plus fine des stratégies posturales que les plateformes classiques.



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

*Système breveté*

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Capteurs</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Sabots</b></li> </ul>	
Nombre	12	Longueur	360 mm
Type de capteur	Jauges de contrainte avec membrane rigide intégrée	Largeur	130 mm
Calibration	Calibration en usine	Hauteur	23 mm
Amplification	Inclue dans chaque capteur	Masse	1,2 kg
Conversion	Convertisseur AN 24 bits (inclu dans chaque capteur)	Matériau	Aluminium AU4G
Force	Force Verticale Fz	Support	2 x 3 points par sabot
Plage de charge	10-200 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Communication</b></li> </ul>	
Résolution	2 grs	Fréquence d'échantillonnage	5 à 40 Hz
		Alimentation	USB
		Connexion PC	USB
T° de fonctionnement	0-60 °C	Liaison entre 2 sabots	SATA



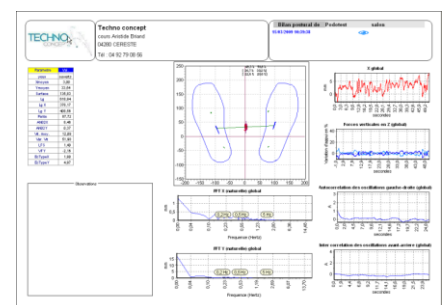
### SPECIFICATIONS LOGICIELLES

- Suivi des séances d'évaluation
- Comparaison de plusieurs enregistrements
- Comparaison à des données normées
- Base de données patients
- Import / Export des données patient
- Impression Bilan
- Vitesse d'oscillation
- X moyen, Y moyen
- Surface d'oscillation
- Longueur de déplacement du CdP
- Analyse Fréquentielle (FFT X,Y,Z)
- Intercorrélations
- Standards AFP 85



### CONFIGURATION PC MINIMALE REQUISE

- Processeur 1,6 Ghz
- Mémoire RAM 1 Go
- Carte vidéo 128 Mo RAM – DirectX 9.0 et OPEN GL
- Espace Libre 200Mo sur le disque dur
- Lecteur/Graveur CD/DVD
- Sortie USB
- Système d'exploitation Windows XP, Vista, Seven



### LISTE DES PIECES

- 2 Sabots
- Câble de connexion USB
- Câble SATA de liaison
- Plateau de positionnement des pieds
- CD Logiciel
- Guide utilisateur
- Plateau d'encastrement & rampe d'appuis
- Plateau dynamique instable *option*
- Ordinateur *option*
- Ecran *option*



### AVANTAGES

- Evaluation précise du CDG sur les deux pieds
- Dissociation Talon-Métatarse
- Système compact et transportable
- Faible hauteur pour une meilleure sécurité
- Logiciel d'analyse complet et intuitif
- Sécurité avec la rampe d'appui
- Possibilité d'utilisation en condition dynamique sur plateau instable

**TECHNO CONCEPT**

N°9 ZA PITAUGIER 04300 MANE – France  
Tel : 33 (0)4.92.79.08.56 – Fax : 33 (0)4.92.79.08.61  
[www.technoconcept.fr](http://www.technoconcept.fr)  
[info@technoconcept.fr](mailto:info@technoconcept.fr)