

DATA SHEET



Feetest6[®]

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

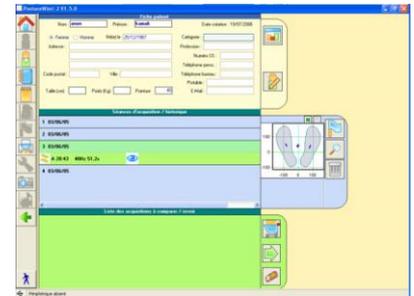
Système breveté

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capteurs 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sabots 	
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"> ▪ Communication 	
Résolution	2 grs	Fréquence d'échantillonnage	5 à 40 Hz
		Alimentation	USB
T° de fonctionnement	0-60 °C	Connexion PC	USB
		Liaison entre 2 sabots	SATA



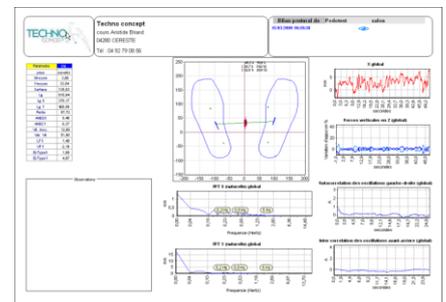
SPECIFICATIONS LOGICIELLES

- 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
- Ordinateur
- Ecran



*option
option
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
info@technoconcept.fr