

DATA SHEET



DYNAFOOT 2[©]

SEMELLES DE BAROPODOMÉTRIE WIRELESS
ANALYSE SPATIO-TEMPORELLE DE LA MARCHÉ



Une solution complète d'analyse dynamique des appuis et du cycle de marche

DYNAFOOT 2[©] est un système sans fil d'analyse des pressions plantaires et des paramètres spatio-temporels de la marche.

Utilisé en **podologie** (conception semelles orthopédiques...), en **rééducation fonctionnelle** (analyse spatio-temporelle de la marche), ou pour l'évaluation de la **performance du sportif**, cette solution sans fil vous permettra une analyse simple et précise dans une **liberté totale de mouvement**.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

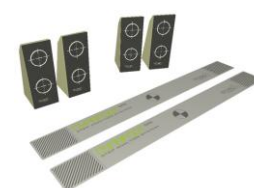
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Semelles
Pointures 28 - 47 (2 pointures par semelle)
Nombre de capteurs 28 capteurs du 28 au 35
58 capteurs du 36 au 47
Capteurs de pression Résistifs haute résolution
Épaisseur de semelle 2mm
Surface semelle souple nettoyable
Plage de mesure 100g/cm² à 5000g/cm² | <ul style="list-style-type: none">▪ Boîtier
Dimensions du boîtier 50 x 39 x 14mm
Poids du boîtier 25 gr
Fréquence d'acquisition 100 Hz
Accéléromètre 3 axes +/- 6G |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Transmission des données
Mode Temps réel Bluetooth - Portée 10m
Mode Capture Sans limite de distance
Capacité mémoire 240 secondes | <ul style="list-style-type: none">▪ Alimentation
Batterie Lithium-ion
Autonomie 3,5 heures en fonctionnement
Durée de charge 2 heures
Chargeur Secteur (220V AC) |

SPECIFICATIONS LOGICIELLES

- Affichage des pressions 2D et 3D avec orientation de la vue
- Analyse pas à pas ou de la marche complète
- Répartition par zones anatomiques du pied
- Affichage de la trajectoire du Centre de Pression Moy et M₁
- Courbes de force et d'accélération
- % de poids AV/AR – G/D
- Paramètres temporels du cycle de marche
- Paramètres spatiaux du cycle de marche **(Option S.A.S)**
- Comparaison de plusieurs enregistrements
- Base de données patients
- Import / Export des données d'un patient
- Impression d'un bilan
- Commentaires personnalisés
- Impression de l'empreinte des pressions à l'échelle 1 : 1

CONFIGURATION PC MINIMALE REQUISE

- Processeur 1,6 Ghz
- Mémoire RAM 1 Go
- Carte vidéo 128 Mo RAM
- Espace Libre 200 Mo sur le disque dur
- Système d'exploitation Windows XP SP3, Vista, 7, 8



- Option S.A.S -
Step Analysis System

AVANTAGES

- 2 en 1 : Baropodométrie + Analyse du cycle de marche
- Liberté de déplacement sans fil
- Utilisation dans tous types de chaussures
- Faible poids et encombrement
- Haute plage de mesure
- Logiciel intuitif et simple d'utilisation
- Système compact et transportable

LISTE DES PIÈCES

- 4 paires de semelles instrumentées
- 2 boîtiers de communication / stockage
- 2 clips de fixation chaussure
- 1 chargeur secteur
- 1 clé Bluetooth
- 1 logiciel d'exploitation
- 1 guide utilisateur
- **Option S.A.S :**
 - 4 bornes magnétiques
 - 2 bandes de positionnement (Départ – Arrivée)

DYNAFOOT 2
DYNAMIC PRESSURE MAPPING SYSTEM

TECHNO CONCEPT
N°9 ZA PITAUGIER 04300 MANE – France
Tél. : 33 (0)4.92.79.08.56 – Fax : 33 (0)4.92.79.08.61
www.technoconcept.fr
info@technoconcept.fr