FUSYO
software

Le tout **nouveau logiciel Fusyo** exploite l'intégralité des possibilités offertes par les logiciels Win-Pod et WinPosture NV.
De plus, il donne accès à des **paramètres couplés inédits**.

Caractéristiques mécaniques	
Taille (longueur/largeur/hauteur)	530 x 600 x 70 mm
Epaisseur	35 mm
Poids	12,5 Kg

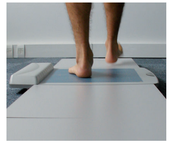
Caractéristiques électroniques podométrie	
Capteurs	Nouvelle génération de capteurs calibrés garantissant une excellente précision des données
Taille du capteur	8 x 8 mm
Epaisseur du capteur	0,15 mm
Nombre de capteurs	2304 soit 48 x 48
Surface active	400 x 400 mm
Pression mini/maxi par capteur	de 0,4N à 100N
Alimentation	Par le port USB
Fréquence d'acquisition	200 images/seconde
Type d'interface PC/plate-forme	USB

Caractéristiques électroniques stabilométrie	
Capteurs	3 jauges de contrainte
Charge maximale	250Kg
Non-linéarité	< 0,2%
Fréquence d'acquisition	Réglable de 5 à 40Hz
Type d'interface PC/plate-forme	USB
Système d'exploitation requis	Windows XP/Vista
Options	Plateau d'équilibration dynamique Valise de transport WinTrainer (logiciel de rééducation par biofeedback visuo- postural)

En options :

Plateau d'équilibration dynamique

Piste de marche



Valise de transport

Medicapteurs, leader européen de la podométrie électronique

plus de 23 ans d'expérience dans la conception et la fabrication d'équipements pour la podologie, la posturologie et la biomécanique

une gamme complète et évolutive d'appareils de mesure, de diagnostic et d'aide à la fabrication

qualité et fiabilité reconnues certification CE dispositifs médicaux / Dekra entreprise certifiée EN 46003

le partenaire des professionnels du pied, de la semelle et de la chaussure

une entreprise née de la filiation avec le monde de la recherche et de la **haute technologie** (LAAS / CNRS)

plus de 5000 clients équipés

une notoriété et une implantation **mondiales** (Europe, États-Unis, Asie...)

3 sites : Toulouse, Nice, Atlanta

Gestion de la qualité
Certifié conforme
à la directive 93 / 42 / CEE
relative aux dispositifs médicaux

medicapteurs
PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

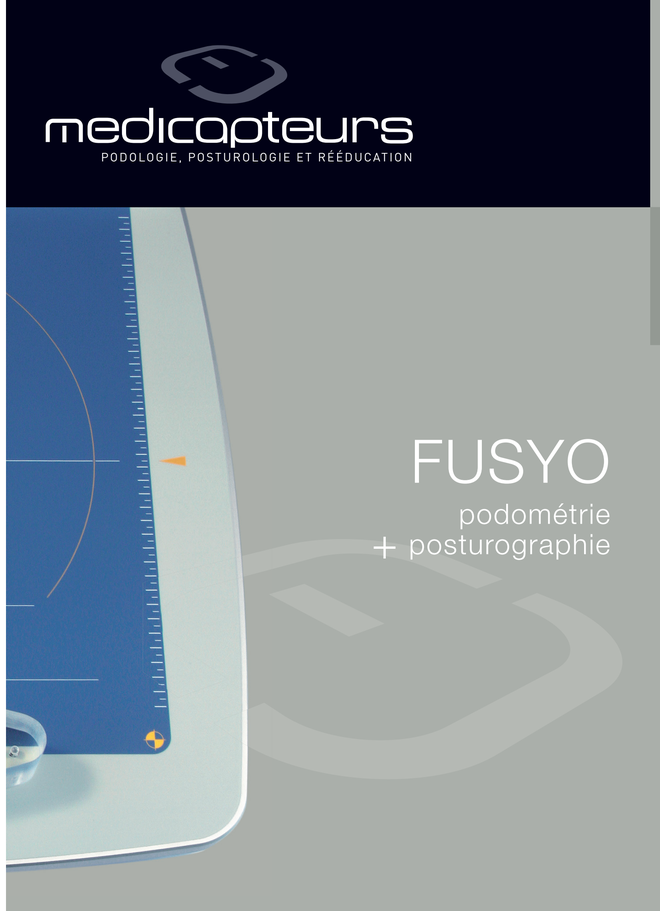
«Les Espaces de Balma» - 18 av. Charles de Gaulle - Bât. 33 & 34
31130 BALMA - France

t. +33 (0) 562 571 571 - **f.** +33 (0) 562 577 468
info@medicapteurs.fr - www.medicapteurs.fr

FUSYO / 10/2008
incOnCut

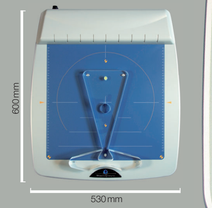
medicapteurs
PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

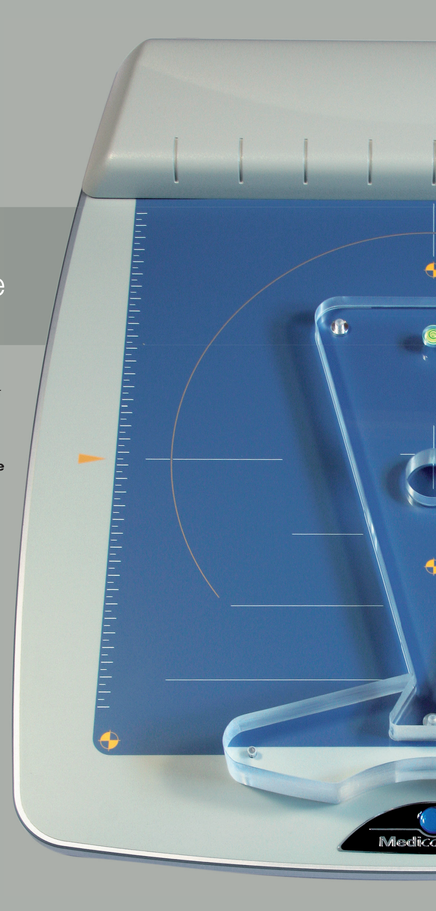
FUSYO
podométrie + posturographie



FUSYO
le couplage inédit

Medicapteurs est le **seul fabricant** à réaliser un système intégrant les fonctionnalités d'une plate-forme de **podométrie électronique** et d'une plate-forme de **posturographie** répondant aux recommandations de l'APE.



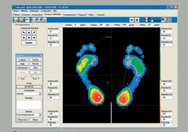


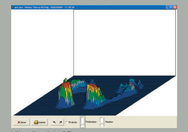
Fonction **podométrie**

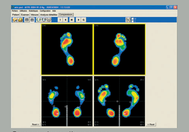
FUSYO est l'**outil idéal** pour analyser des cartographies de pression d'une **précision** et d'une **fiabilité inégalées** grâce à l'emploi de la nouvelle technologie WIN-POD.

Analyse statique

- cartographie statique avec calcul par zone
- multitude de visualisations (thermographique, isopression, pourcentage, 3D...)
- impression à l'échelle 1/1
- comparaison d'examens

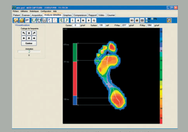

Cartographie statique

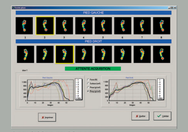

Visualisation 3D

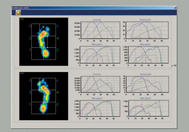

Comparaison d'examens

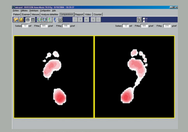
Analyse dynamique
(avec piste de marche en option)

- acquisition multi-pas
- enregistrement jusqu'à 200 images par secondes
- image globale dynamique, calculs, courbes
- mosaïque des différentes phases d'appui, analyse par zone
- caractérisations multiples du temps d'appui et de la quantité de charge
- vidéo
- analyse médio-latérale

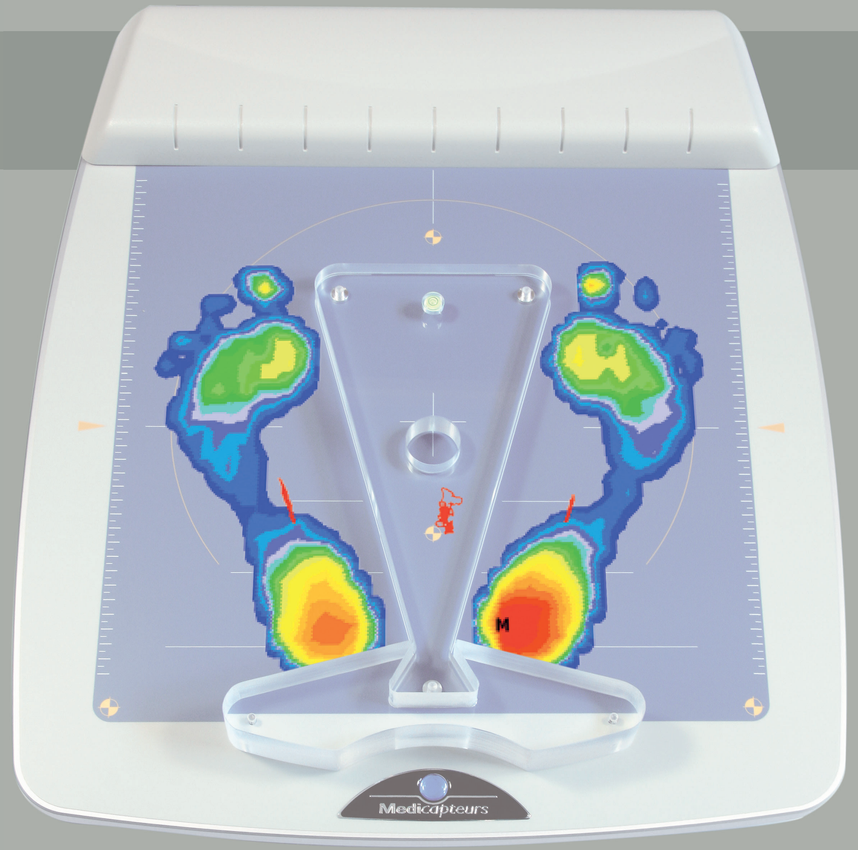

Analyse des phases d'appui plantaire


Acquisition multi-pas


Analyse par zone


Visualisation Impulse

Vidéo

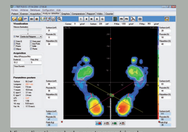


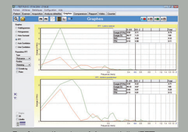
Fonction **posturographie**

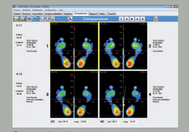
FUSYO permet de réaliser l'évaluation posturale et l'analyse des troubles de la statique et de l'équilibre, selon les recommandations de l'APE. Pour exploiter cette plate-forme, nous avons réalisé un tout **nouveau logiciel très convivial**.

Analyse stabilographique statique et dynamique

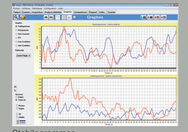
- convivialité et ergonomie incomparables
- création et gestion des protocoles d'acquisition
- paramétrage des normes et référentiels
- production de la totalité des données stabilométriques normalisées APE 85
- nouvelles fonctionnalités issues de l'actualité scientifique (option : ondelettes, analyses fractales et de diffusion...)
- possibilité de comparaison des examens
- multiples visualisations du signal stabilométrique
- édition de rapports et bilans personnalisables
- exportation directe des données stabilométriques vers Excel
- éditeur de courrier
- publipostage


Visualisation de la cartographie de pression et du statokinésigramme


Fenêtres d'analyse fréquentielle (FFT)


Comparaison 4 mesures

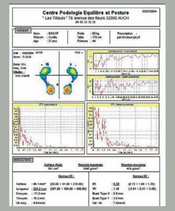
Paramètres stabilométriques normalisés APE 85


Stabilogrammes

Un rapport personnalisable

Vous avez la possibilité de totalement personnaliser le compte-rendu FUSYO en fonction de votre méthode de travail.

- insertion de photos
- ajout de commentaires
- création de modèles types
- impression à la file


Centre Podologie Equilibre et Posture
Les Ulmes - 75 avenue des Monts 13005 ANCIS
06 90 01 02 03

WinTrainer NV **software** (en option)

La souplesse d'un logiciel de rééducation paramétrable

- nouveau logiciel de rééducation et de contrôle thérapeutique par biofeedback visuo-postural
- exercices ludiques paramétrables par le praticien en fonction de l'évolution de la rééducation du patient
- facilité d'utilisation grâce à des exercices avec création rapide de niveaux prédéfinis
- ergonomie optimisée
- publipostage