



incOmio
WIN-TRACK / 05-2015

Caractéristiques techniques	
Dimensions (longueur/largeur/hauteur)	1610 x 652 x 30 mm
Épaisseur	9 mm
Surface active	1500 x 500 mm
Poids	11,8 Kg
Capteurs	Résistifs HD
Taille du capteur	0,78 x 0,78 cm
Nombre de capteurs	12 288
Pression mini/maxi par capteur	0,4 à 100 N
Température admissible	0°C à +85° C
Type d'interface PC/plate-forme	USB
Alimentation	Par le câble USB
Fréquence d'acquisition	200 images / seconde
Système d'exploitation requis	Windows Vista, 7, 8
Synchronisation	1 entrée, 1 sortie
Conditionnement	1 palette



Medicapteurs, leader européen de la podométrie électronique

plus de 30 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 selon la Directive 93/42 Classe 1m (DEKRA)

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 10 000 clients équipés

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

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



Medicapteurs vous propose également d'autres solutions pour l'étude des pressions plantaires et de la posture.



«Les Espaces de Balma» - 18 av. Charles de Gaulle - Bât. 33 & 34
 31130 BALMA - France
 tél. +33 (0) 562 571 571 - fax +33 (0) 562 577 468
 info@medicapteurs.fr - www.medicapteurs.fr



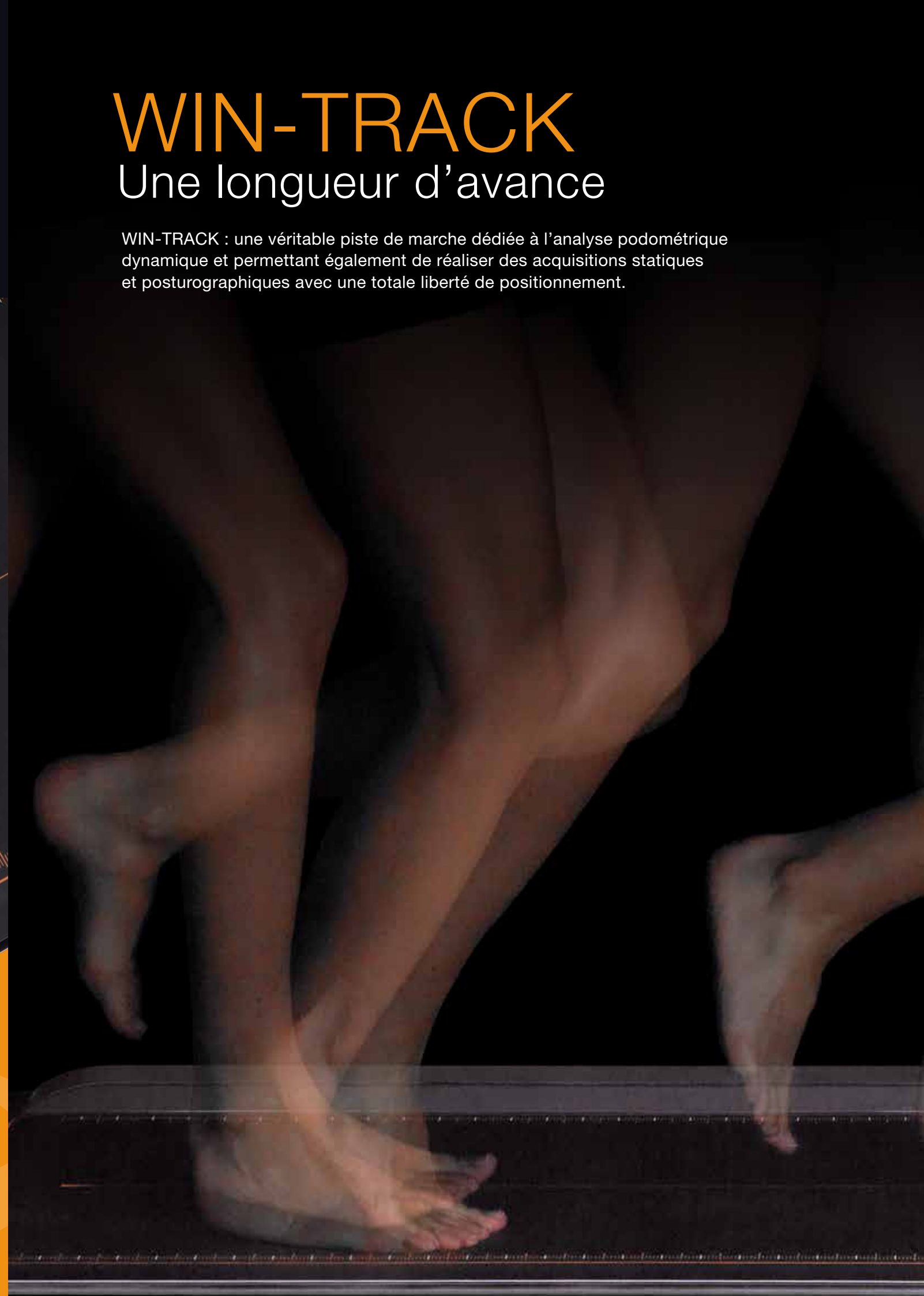
WIN-TRACK

Une longueur d'avance

WIN-TRACK

Une longueur d'avance

WIN-TRACK : une véritable piste de marche dédiée à l'analyse podométrique dynamique et permettant également de réaliser des acquisitions statiques et posturographiques avec une totale liberté de positionnement.



WIN-TRACK

Une longueur d'avance

Une plateforme monobloc

Plus de 2 ans de recherche et développement ont été nécessaires pour mettre au point une structure "monobloc" visant à s'affranchir des défauts générés par une conception modulaire (plusieurs plates-formes de podométrie reliées entres-elles).

Cette solution technique supprime les zones mortes, les problèmes de sensibilité et de synchronisation entre les modules, tout en garantissant des fréquences d'acquisition élevées et une manipulation aisée.



Une analyse du mouvement inédite

Les 12288 capteurs de la WIN-TRACK peuvent enregistrer jusqu'à **200 images par seconde** les cartographies de pression pendant la marche, la course ou des mouvements spécifiques (Sport, Posturo-Séquentielle...)

Grâce aux fonctionnalités du logiciel et aux entrées/sorties de synchronisation, le praticien pourra visualiser simultanément l'évolution des pressions et des images vidéos et piloter des dispositifs d'analyses tels que EMG, ECG...



Fiabilité et performance uniques

Plus de **30 ans d'expérience** en matière de capteurs résistifs permettent aujourd'hui de proposer une technologie fiable et une qualité de résultat inégalée.

La conception innovante du châssis de la WIN-TRACK en matériau composite lui assure rigidité, solidité, légèreté et facilité d'entretien.

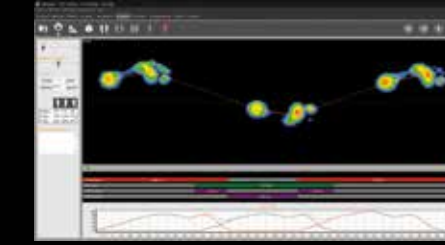


WIN-TRACK software

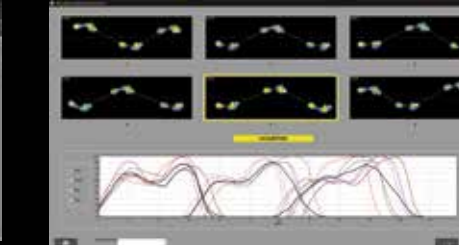
Le logiciel WIN-TRACK software comprend toutes les visualisations et calculs nécessaires à l'analyse des pressions plantaires et à la locométrie (analyse des paramètres spatio-temporels liés à la marche).

Analyse dynamique

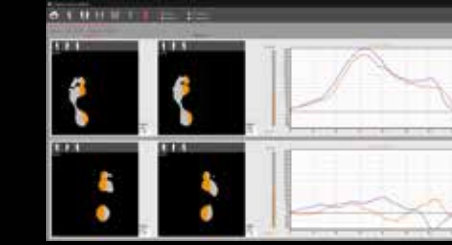
- Acquisition dynamique multiple
- Image globale dynamique, calculs, courbes
- Calcul des paramètres spatio-temporels
- Cartographie du temps d'appui et intégrale temps / pression
- Vidéo
- Analyse par zone et analyse médio-latérale



Analyse détaillée et visualisation spatio-temporelle



Acquisition dynamique multiple



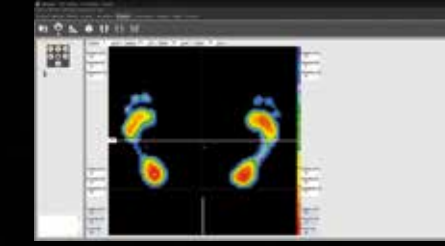
Analyse médio-latérale



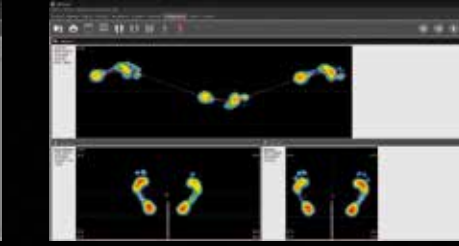
Analyse vidéo

Analyse statique

- Cartographie statique avec calcul par zone
- Multitude de visualisations (thermographique, isopression, 3D...)
- Impression à l'échelle 1/1
- Comparaison d'examen



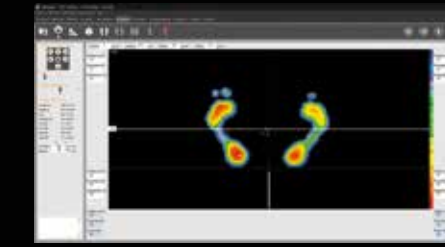
Cartographie statique



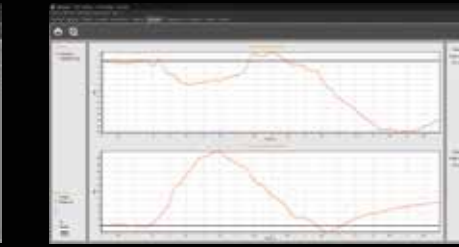
Comparaison d'examen

Analyse posturographique

- Analyse numérique et graphique des paramètres de stabilométrie
- Evolution des cartographies et des centres de pression en continu ou pas à pas
- Quotient de Romberg
- Visualisation temps réel



Analyse posturographique détaillée



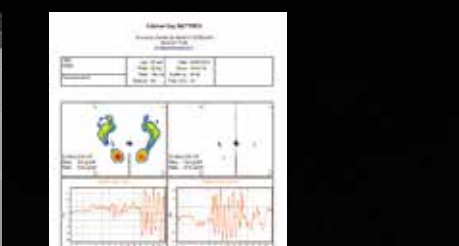
Courbes posturographiques

Fonctions avancées

- Fiche d'examen clinique avec possibilité de lier des documents électroniques
- Rapport personnalisable : insertion de photos, ajout de commentaires, création de modèles types
- Exportation au format PDF
- Gestion d'un agenda multi-praticiens



Examen clinique paramétrable



Rapport personnalisable

