



Plateforme Footlyser L Neo

Nouvelle génération de piste de marche électronique, ultra plate et très rapide. Précision décuplée grâce à 49 152 capteurs capacitifs ultra haute définition sur une surface active de 1340 x 448 mm, 9 capteurs par cm², 500 images par seconde. Epaisseur 5 mm. Poids 7 kg. Connexion par port USB.

Nécessite un système d'exploitation Windows.

Inclus 3 ans d'assistance et de mise à jour.

• Fiche technique

- Fichier patients
- Analyse statique : centre des pressions, pression maxi de chaque pied, répartition avant et arrière, droite et gauche. Projection du centre de gravité, zone d'études et film de la statique.
- Stabilométrie : ellipses et dimensions des centres de poussée. Oscillation et pourcentage en surface et en temps : plan frontal, sagittal. Possibilité de paramétrer la durée, la fréquence et le pourcentage des points. Analyse unipodale.
- Analyse dynamique : enregistrement jusqu'à 3 pas avec reconnaissance automatique pied droit / pied gauche. Pressions moyennes et maxi, durée d'appui et intégrale pression / temps. Zones d'études précises des zones de travail du pied. Analyse des 3 temps du pas avec superposition d'une référence.

Visualisation du film de 2 pas à la course avec l'adduction / abduction, la longueur de pas, la phase de vol et la progression du centre de gravité. Vidéo 3D.

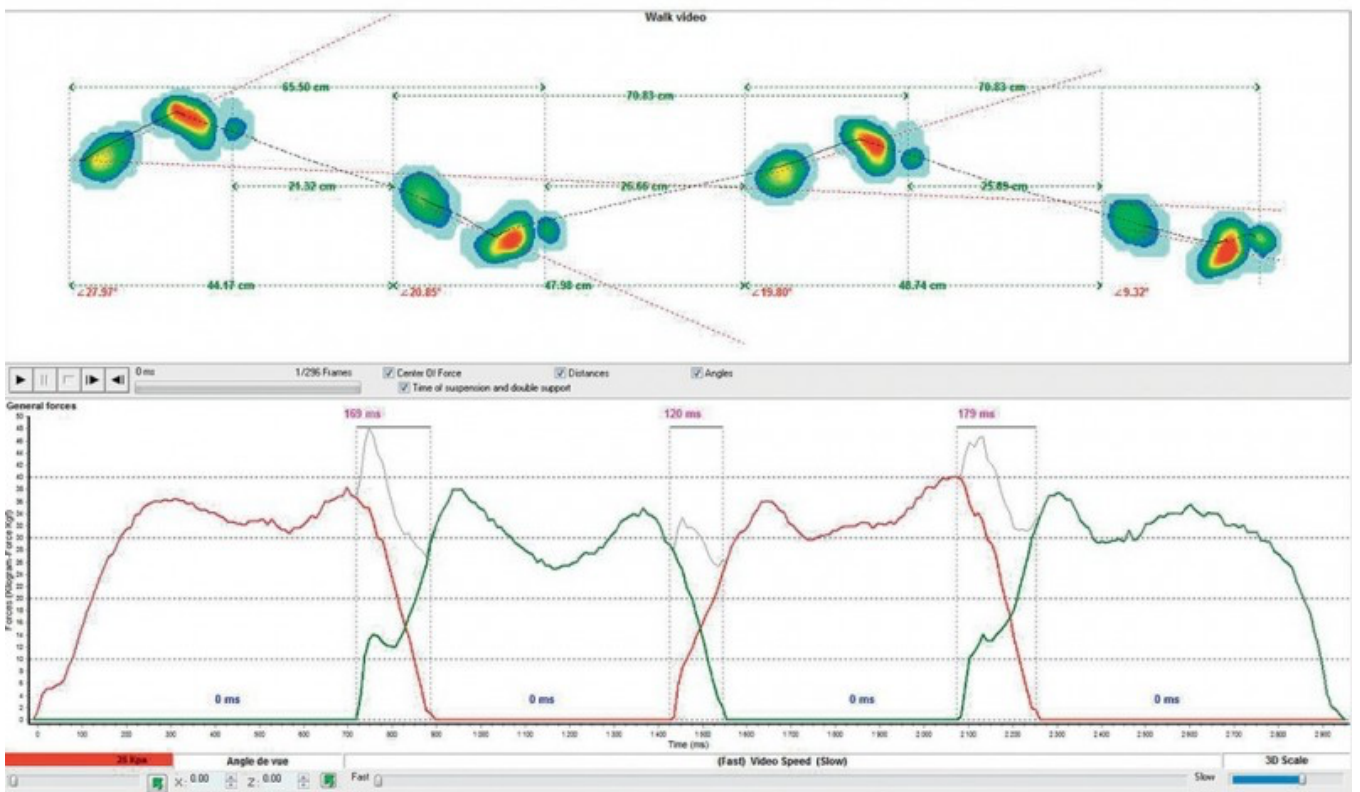
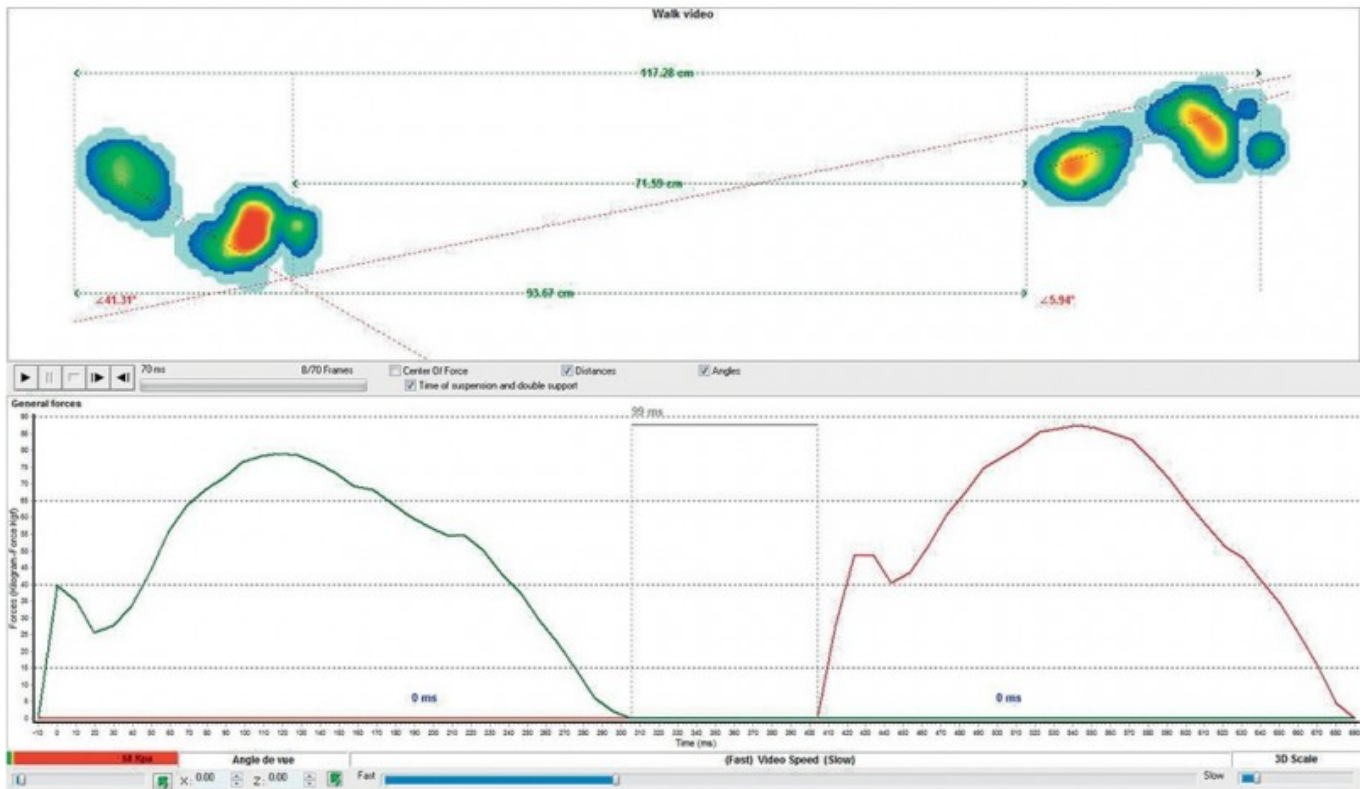
Editions des comptes rendus et possibilité d'envoi par mail des analyses.

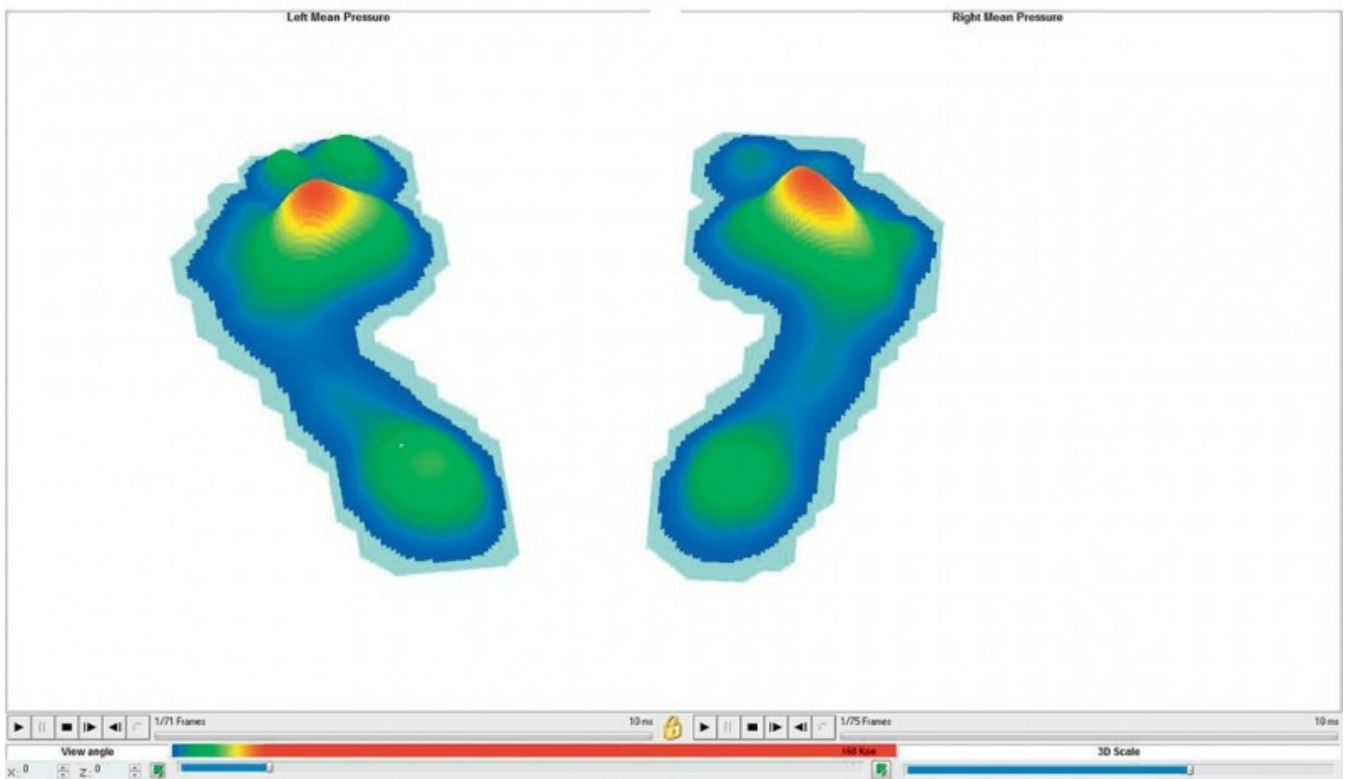
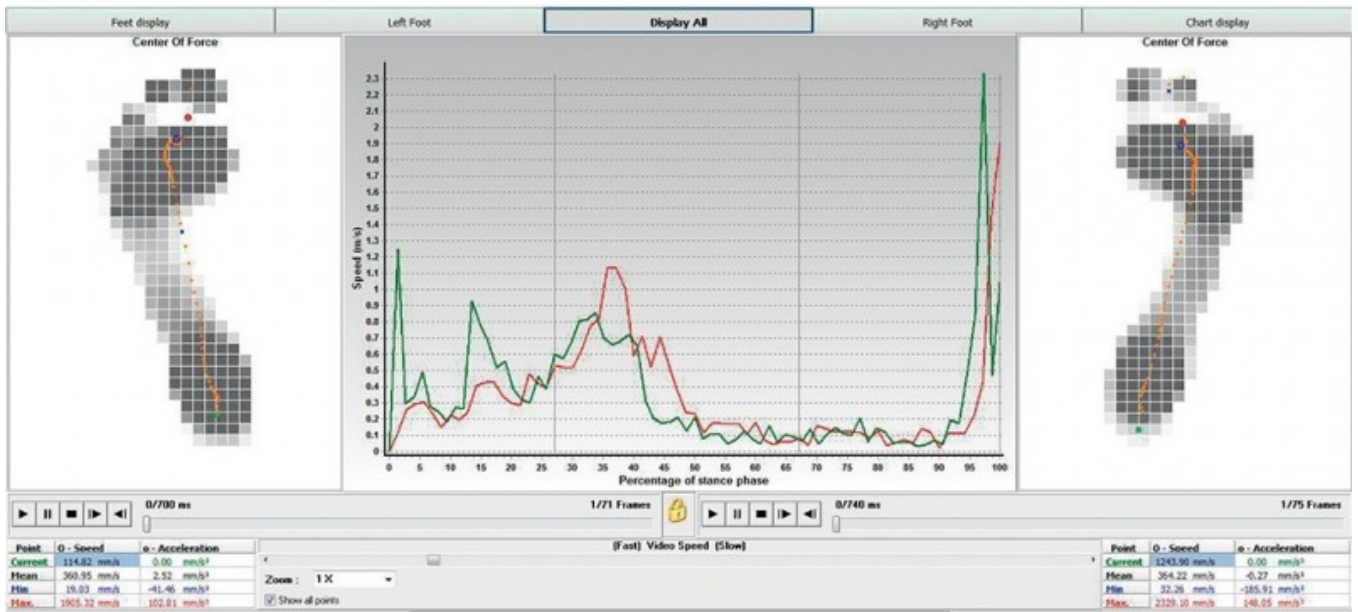
Données exportées en fichiers CSV pour les besoins de la recherche.

Hotline gratuite les 3 première années.

Dimensions totales : 1450 x 550 mm.

Epaisseur 5 mm - Poids 7 kg.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FOOTLYSER® S - FOOTLYSER® M - FOOTLYSER® L

ISO 13485 BSI
CE Dispositif m

CARACTÉRISTIQUES	FOOTLYSER® S	FOOTLYSER® M	FOOTLYSER® L
Nombre de capteurs	4 096	24 576	49 152
Technologie des capteurs	Capacitif	Capacitif	Capacitif
Résolution	2 capteurs / cm ²	9 capteurs / cm ²	9 capteurs / cm ²
Surface active	448 x 448 mm	670 x 448 mm	1340 x 448 mm
Taille des capteurs	6,5 x 6,5 mm	3 x 3 mm	3 x 3 mm
Dimension hors-tout	530 x 550 x 5 mm	754 x 550 x 5 mm	1450 x 550 x 5 mm
Epaisseur	5 mm	5 mm	5 mm
Echelle de pression	10 kPa - 1200 kPa	10 kPa - 1200 kPa	10 kPa - 1200 kPa
Calibration	100% digital	100% digital	100% digital
Revêtement et châssis	Polycarbonate et composite	Polycarbonate et composite	Polycarbonate et composite
Poids	2.5 kg	3 kg	7 kg
Vitesse d'acquisition	100 images/seconde	500 images/seconde	500 images/seconde
Calibration	1024 niveaux d'acquisition (10 bits)	4096 niveaux d'acquisition (12 bits)	4096 niveaux d'acquisition (12 bits)
Connexion PC	USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1	USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1	USB 3.0, 3.1
Alimentation	auto-alimenté par USB	auto-alimenté par USB	auto-alimenté par USB
Micro USB	Maximum 5 m	Maximum 5 m	Maximum 5 m



CARACTÉRISTIQUES	FOOTLYSER® S	FOOTLYSER® M	FOOTLYSER® L
Statique & stabilometrie	V	V	V
Dynamique	V	V	V
Version réseau	V	V	V
Edition taille réelle	V	V	V
3D	V	V	V
Video 3D	V	V	V
Pas multiples	X	V	V
Reconnaissance automatique pied D/G	X	V	V
Zones d'études	X	V	V
Phase du temps	X	V	V
Velocité	X	V	V
Angles ABD – ADDuction	X	X	V
Longueur de pas	X	X	V
Durée du double appui	X	X	V

Important : la gamme FOOTLYSER ne nécessite aucune recalibration.

Matériel informatique recommandé : PROCESSEUR INTEL i7.

Hot-line gratuite les trois premières années d'acquisition du logiciel

(au delà : mise à jour du logiciel ou facturation de la Hot-line).