

# FDM-THPL

## Tapis Zebris system

pour analyse de la marche

statique et dynamique

Tapis roulant

h/p/cosmos pluto / pluto med



Le tapis roulant adapté à chaque application : Le système de tapis roulant FDM-THPL permet une analyse dynamique de la position debout et de la marche sur tapis roulant grâce à la technologie des capteurs de pression Zebris placés sous la bande de roulement.

Le tapis roulant ergométrique h/p/cosmos pluto, nécessite peu d'entretien et constitue le point de départ idéal pour l'analyse immédiate de la course et de la démarche en médecine mais aussi en podologie et dans l'industrie de la chaussure orthopédique ou sportive.

- Robuste et Maintenance réduite
- Matrice de capteurs de pressions capacitifs individuellement calibrés
- Analyse des Pressions, durées et paramètres des pas, ainsi que la symétrie de la marche
- Rapports librement configurables
- Logiciel avec base de données, analyse temps réel et visualisation des signaux générateur de rapport fonction export
- En option combinable avec un système de caméras synchronisées de Zebris

# Données Techniques

## FDM-THPL

Tapis h/p/cosmos pluto / pluto med

Treadmill	
Vitesse	0 à 18 km/h par pas de 0.1 km/h
Surface de marche	150 x 50 cm
Moteur	2.2 kW
Poids	approx. 211 kg
Dimensions (L x l x H)	210 x 85 x 130 cm
Hauteur d'accès	23 cm
Pente	0 à 20 % par pas de 0.1 %
Poids Max. utilisateur	200 kg
Teinte	pure blanc RAL 9010
FDM capteurs	
Plage de mesure	1 à 120 N/cm <sup>2</sup>
Echantiollonnage	120 Hz option 240 Hz
Surface plateforme	2i: 101.6 x 49.5 cm, 3i: 94.8 x 47.4 cm
Nombre de capteurs	2i: 3,120, 3i: 6,272
Précision	1 à 80 N/cm <sup>2</sup> ± 5 % (FS)
Hysteresis	1 à 80 N/cm <sup>2</sup> ≤ 3 %
Interface	SYNC IN/OUT et Video SYNC
PC interface	USB

## Options



Supports Avant-Bras ajustables en hauteur et largeur



Barres latérales longues



Portique de Délestage, Barres latérales ajustables en hauteur et écartement



Arceau de sécurité + arrêt de sécurité



Robowalk® Expander système

**mse med**  
mobility & sport equipments

**msemed SAS**  
11 rue des Chevaliers  
67118 Geispolsheim, France

Tél. : +33 3 67 10 46 00  
Mail : [contact@msemed.com](mailto:contact@msemed.com)  
Web : [www.msemed.com](http://www.msemed.com)