

# FDM-TH3P

## Tapis Zebris

pour  
analyse de la marche  
statique et dynamique

Tapis h/p/cosmos pulsar  
med



Le tapis roulant adapté à chaque application : Le système de tapis roulant FDM-TH3P permet une analyse dynamique de la position debout et de la course sur tapis roulant grâce à la technologie des capteurs de pression Zebris placés sous la bande de roulement.

Si une grande surface de course est recherchée, le tapis h/p/cosmos pulsar med est le modèle adéquat. Ce système est le standard pour les application sportives de haute performance, recherche, médecine du sport ou rééducation.

- Tapis de haute performance, avec vitesse optionnelle jusqu'à 45 km/h
- Matrice de capteurs de pressions capacitifs individuellement calibrés
- Analyse des Pressions, durées et paramètres des pas, ainsi que la symétrie de la marche
- Rapports configurables librement
- 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

# Caractéristiques Techniques FDM-TH3P

Tapis h/p/cosmos pulsar med

Tapis roulant	
Vitesse	0 à 40 km/h par pas de 0.1 km/h
Surface de course	190 x 65 cm
Moteur	4.3 kW (400 V AC, 3~)
Poids	approx. 384 kg
Dimensions (L x W x H)	250 x 105 x 145 cm
Hauteur d'accès	23 cm
Inclinaison	0 de 25 % par pas de 0.1 %, 0 à -25 % avec inversion de sens
Poids maxi utilisateur	200 kg
Couleur	pure blanc RAL 9010
FDM capteur	
Plage de mesure	1 à 120 N/cm <sup>2</sup>
Echantillonnage	100 Hz option 200 Hz ou 300 Hz
Surface plateforme	2i: 162.6 x 55.9 cm; 3i: 162.6 x 54.2 cm
Nombre de capteurs	2i: 5,632; 3i: 12,288
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 Airwalk AP, 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)