

# FDM-THM

## Tapis Zebris pour analyse de la marche statique et dynamique

Tapis h/p/cosmos mercury /  
mercury med



Le tapis roulant adapté à chaque application : Le système de tapis roulant FDM-THM 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 h/p/cosmos mercury, est le modèle le plus polyvalent dans la gamme. C'est le laboratoire idéal en rééducation, recherche médical et toutes les applications dans le domaine du sport.

- Application polyvalente avec de nombreuses options et haut degré d'extensions
- 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

# Technical data FDM-THM

Treadmill h/p/cosmos mercury / mercury med

Treadmill	
Vitesse	0 to 22 km/h in 0.1 km/h steps
Surface de marche	150 x 50 cm
Moteur	3.3 kW
Poids	approx. 220 kg
Dimensions (L x W x H)	210 x 82 x 136 cm
Hauteur d'accès	23 cm
Inclinaison	0 à 25 % par pas de 0.1 %
Poids maxi utilisateur	200 kg
Couleur	pure blanc RAL 9010
FDM sensor	
Plage de mesure	1 à 120 N/cm <sup>2</sup>
Echantillonnage	120 Hz option 240 Hz
Surface plateforme	2i: 111.8 x 49.5 cm; 3i: 108.4 x 47.4 cm
Nombre de capteurs	2i: 3,432; 3i: 7,168
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

