

# FDM-THQ Laufband-System zur Stand- und Ganganalyse

Laufband h/p/cosmos quasar/quasar med



Für jede Anwendung das passende Laufband: Das Laufband-System FDM-THQ ermöglicht die dynamische Stand- und Ganganalyse auf dem Laufband mittels Druckverteilungssensorik unter dem Laufgurt.

Durch die große Lauffläche ist das h/p/cosmos quasar die komfortable Lösung im Gangtraining und in der Laufbandanalyse. Dadurch lässt es sich vielseitig in den Bereichen Medizin, Forschung und Sport einsetzen.

- Komfortabel und flexibel einsetzbar mit vielen Optionen und Erweiterungsmöglichkeiten
- Sensormatrix mit einzeln kalibrierten, kapazitiven Kraftsensoren
- Analyse der Kraft-, Zeit- und Schrittparameter und der Gangsymmetrie
- Konfigurierbare Reports
- Software mit Datenbank, Echtzeit-Analyse, Signal Viewer, Report Generator und Daten-Export Funktion
- Optional kombinierbar mit EMG und Video

# Technische Daten FDM-THQ

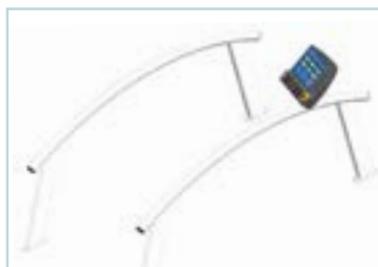
Laufband h/p/cosmos quasar/quasar med

Laufband	
Geschwindigkeit	0 - 25 km/h in 0,1 km/h Schritten
Lauffläche	170 x 65 cm
Motor	3,3 kW
Gewicht	ca. 430 kg
Aufstellmaße (LxBxH)	230 x 105 x 145 cm
Aufstiegshöhe	23 cm
Steigungsverstellung	0 - 28 % (-28 - +28 % bei Option Drehrichtungsumkehr)
Max. Benutzergewicht	200 kg
Farbe	reinweiss RAL 9010
FDM Sensor	
Messbereich	1 - 120 N/cm <sup>2</sup>
Abtastrate	120 Hz optional 300 Hz
Sensorfläche	2i: 132,1 x 55,9 cm; 3i: 135,5 x 54,1 cm
Anzahl der Sensoren	2i: 4.576; 3i: 10.240
Genauigkeit	5 % (FS)
Hysterese	< 3 %
Schnittstelle	Sync.-Eingang und -Ausgang, Videosynchronisation
PC-Schnittstelle	USB

## Optional



Armstützen verstellbar in Höhe und Breite



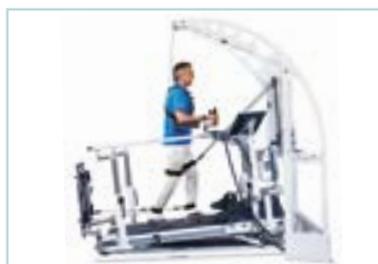
Handläufe lang mit 2 Säulen



System zur Gewichtsentlastung



Sicherheitsbügel mit Fallstopp inklusive Brustgeschirr



Robowalk Expander System