

h/p/cosmos®



rehabilitation & gangtraining

der zeit voraus!®



rehabilitation & gangtraining



Die richtige Laufbandlösung für Rehabilitation & Gangtraining

Ihre Patienten wünschen eine schnelle und vollständige Genesung und wollen den Alltag wieder schmerzfrei und gesund genießen. Weltweit vertrauen führende Krankenhäuser und Reha-Zentren bei der Rehabilitation und Gangtherapie auf die Laufbänder von h/p/cosmos.

Die Laufbandtherapie ist mittlerweile fester Bestandteil in der Rehabilitation und in der Physiotherapie geworden. h/p/cosmos hat in Zusammenarbeit mit Therapeuten und Patienten Laufbänder und Laufbandzubehöerteile entwickelt, welche die Arbeit der Therapeuten erleichtern und das Laufbandtraining sicherer machen. Wir haben die richtige Lösung für nahezu jedes Anwendungsgebiet und passen Ihr Laufband individuell an Ihre Anforderungen an.

Dabei unterstützen unsere Laufband-Systeme die drei Säulen der erfolgreichen Rehabilitation:

1. Motivation des Patienten
2. Korrekte Ausführung der Übung
3. Ausreichende Wiederholungszahl der Übung

Physiologisches Gangtraining – sicher und alltagsnah

1 Geringe Aufstiegshöhe (18 cm): Das h/p/cosmos System zur Rehabilitation verfügt über eine geringe Aufstiegshöhe. So können Ihre Patienten auch bei eingeschränkter Gehfähigkeit das Laufband sicherer betreten.

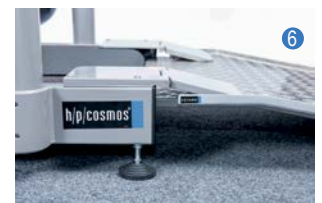
2 Lange oder verstellbare Handläufe (optional) gehen bis zum Ende der Lauffläche und bieten den Patienten Halt und Sicherheit beim Betreten des Laufbandes. Die verstellbaren Handläufe sind in Breite und Höhe verstellbar.

3 Sicherheitsbügel (optional): Bei einem Sturz wird der Patient aufgefangen und das Laufband wird automatisch abgeschaltet.

4 Armstützen (optional) mit Zusatz-Stopp: die individuell einstellbaren Armstützen geben dem Patienten Stabilität und ein Gefühl von Sicherheit.

5 Zusatztastatur: der Patient kann das Laufband steuern ohne die Arme von den Armstützen zu nehmen. Therapeuten können das Laufband aus bequemer Position in der Umgebung des Laufbandes extern steuern.

6 Die Rollstuhlrampe (optional) ermöglicht es Patienten aus dem Rollstuhl heraus sicher auf das Laufband zu gelangen.





Frühzeitiger Therapieeinstieg mit Körpergewichtsentlastung

Mit dem **7 Gewichtsentlastungssystem airwalk ap** oder mit den **4 h/p/cosmos Armstützen** können Patienten schon vor der Vollbelastung oder früh nach einer Operation mit dem Training beginnen. Die körperliche Aktivität unterstützt den Behandlungsprozess: Gelenke werden mobilisiert, der Stoffwechsel aktiviert und physiologische Bewegungsmuster angebahnt.

Einfache Bedienung

8 Die Bedienung der h/p/cosmos Laufbänder ist einfach: Mit Start geht es los, mit Stopp bleibt das Laufband stehen, zwei Tasten (+ und -) erhöhen und verringern die Geschwindigkeit, zwei weitere die Steigung. Diese klare Bedienung gibt dem Therapeuten und dem Patienten die notwendige Sicherheit für eine erfolgreiche Therapie.

Belastungskontrolle und Dosierung

Unsere Laufbänder starten schon bei einer **Anfangsgeschwindigkeit von 0,1 km/h** und können in sehr kleinen Schritten von 0,1 km/h gesteigert werden. Die Beschleunigung und das Abbremsen sind individuell einstellbar.

Effektives Training

Bei der Laufbandtherapie wird die Gehbewegung oft wiederholt. Dies ist wichtig für das Wiedererlernen von korrekten Bewegungsmustern. Gerade in Verbindung mit dem **9 robowalk® Expandersystem** wird durch den zusätzlichen gut dosierbaren Widerstand ein hocheffizientes, sensomotorisches Training mit direktem Transfer möglich.

Koordinationstraining und Sturzprophylaxe

Gehen auf dem Laufband führt zu einer **verbesserten Koordination** und **Bewegungsoptimierung**. Mit dem h/p/cosmos Sicherheitsbügel können auf dem Laufband auch koordinativ anspruchsvolle Übungen in sicherer Umgebung durchgeführt werden (z.B.: seitliches gehen, bergab gehen oder rückwärts Gehen). Bergab gehen ist eines der besten Mittel zur Sturzprävention.

Durch die Funktion der **10 Drehrichtungsumkehr**, bei der der Laufgurt in die entgegengesetzte Richtung läuft, können Sie mit dem Patienten das therapeutisch sinnvolle rückwärts Gehen in sicherer Umgebung trainieren.



Ihre Vorteile beim Kauf eines h/p/cosmos Systems



- individuelles - nach Ihren Bedürfnissen - konfiguriertes Laufbandsystem
- höchster Qualitätsstandard „Made in Germany“
- attraktive Finanzierungsangebote
- sehr lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit unserer Produkte
- zertifiziert nach ISO 9001 und EN 13485 (Medizinproduktegesetz)
- bestmögliche Kompatibilität mit zahlreichen Softwarelösungen für Analyse- und Diagnostikanwendungen
- flächendeckendes Netz von zertifizierten Servicestationen
- vielseitige Nachrüstbarkeit

Unsere Empfehlungen für ein Laufbandsystem für Rehabilitation und Gangtraining



Laufband Modell	h/p/cosmos mercury® med	h/p/cosmos pluto® med
Lauffläche	150 x 50 cm	150 x 50 cm
Max. Geschwindigkeit	22,0 km/h	18,0 km/h
Startgeschwindigkeit	ab 0,1 km/h	ab 0,5 km/h
Geschwindigkeitsstufen	0,1 km/h	0,1 km/h
Max. Steigung	25 %	20 %
Handlauf	kurz, optional lang oder verstellbar	kurz, optional lang
2. Schnittstelle	optional	optional
Armstützen	optional	optional
Sicherheitsbügel	optional	optional
Drehrichtungsumkehr	optional	nein
Max. Nutzergewicht	200 kg	200 kg
Zertifizierung Medizinprodukt	CEO123; 93/42/EWG	CEO123; 93/42/EWG

Kontakt

h/p/cosmos sports & medical gmbh
 Am Sportplatz 8
 83365 Nussdorf-Traunstein
 Germany

phone: +49 86 69 86 42 0
 fax: +49 86 69 86 42 49

sales@h-p-cosmos.com
 www.h-p-cosmos.com

skype: @h-p-cosmos.com (search & select name)
 youtube: youtube.com/hpcosmos
 twitter: twitter.com/hpcosmos
 facebook: facebook.com/hpcosmos