

h/p/cosmos kardiologische rehabilitation

h/p/cosmos mercury med 4.0



[Illustration nicht verbindlich]

medical

Pos.	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
01	cos0C297080000	Laufband-Ergometer h/p/cosmos mercury med 4.0 Lauffläche 150 x 50 cm, Geschwindigkeit 0 ... 22 km/h, Steigung 0 ... 24 %, Motor 2,2 kW. Schnittstelle COM1 für PC, EKG, Ergospirometrie-, Blutdruckmess-System oder Drucker - kompatibel zu fast allen Systemen weltweit, inkl. PC Software h/p/cosmos para control zur Laufbandsteuerung und Überwachung
02	cos10145	Handlauf lang, 2 Säulen (Aufpreis)
03	cos00098100045	Drehrichtungsumkehr zum Bergabgehen
04	cos12013	h/p/cosmos Armstützen, verstellbar in Höhe und Breite
05	cos10106	h/p/cosmos Zusatztastatur für Armstützen und zur Fernbedienung, 6 Tasten, 2 m Spiralkabel
06	cos10107	h/p/cosmos Zusatz-Stopp-Taste für Armstützen, rechts
07	cos00098010025	2. Schnittstelle COM2 für PC, EKG, Ergospirometrie-, Blutdruckmess-System oder Drucker
08	cos00097010034	Schnittstellenverbindungskabel RS232, 5 m
09	cos14954	h/p/cosmos satellite print - Drucker-Set zur direkten Dokumentation ohne PC, inkl. LaserDrucker, RS232 Konverter mit Kabel, Druckertisch
10	cos10223	Potentialausgleichsleitung, 5 m (für medizinische Systeme erforderlich)
11	cos00097010017	Transport auf Palette inkl. Laufband-Einweisung (innerhalb Deutschland)
System h/p/cosmos kardiologische rehabilitation [ohne EKG]		

Irrtum und Änderungen vorbehalten. System- und Softwareschulungen sowie Workshops auf Anfrage.
Sonderzubehör und alternative h/p/cosmos Laufband-Ergometer für spezielle Anwendungen auf Anfrage.
h/p/cosmos sports & medical gmbh, Am Sportplatz 8, DE 83365 Nussdorf-Traunstein / Germany, phone 08669 / 86 42-0, fax 08669 / 86 42-49, sales@h-p-cosmos.com www.h-p-cosmos.com

Laufband-Ergometer:	h/p/cosmos mercury med 4.0
Anwendungen:	mit UserTerminal (Display und Tastatur), Steuerung auch über RS232 Laufen und Gehen für Sport, Sportmedizin, Kardiologie, Stress-Test und Rehabilitation
Lauffläche:	Länge 150 cm, Breite 50 cm, Aufstiegshöhe 18 cm - Sonderabmessungen auf Anfrage - gedämpfte Ausführung für gelenkschonenden Lauf - Oberfläche des Gurtes mit rutschfestem Belag - max. Gewichtslast: 200 kg
Geschwindigkeit:	0 ... 22,0 km/h (0 ... 6,1 m/s), Auflösung 0,1 km/h (Sondergeschwindigkeit 0 ... 30 km/h auf Anfrage)
Beschleunigung:	7 Intensitäten (3 ... 131 sec. von 0 auf max.) auch für Verzögerung
Steigungswinkel:	0 ... 24 % (0 ... 13,5°), Auflösung 0,1 % (-24 % ... +24 % bei Option Laufrichtungsumkehr) Elektronische Motorbremse verhindert Beschleunigung durch Körpergewicht bei Lauf mit Steigungswinkel
Laufrichtung:	Schalter für Laufrichtungsumkehr; dadurch Bergablauf (Option, Aufpreis) bis 24 % möglich, Geschwindigkeit bergab max. 5 km/h, Fallstop-Zusatzsicherung erforderlich.
Antriebsmotor:	2,2 kW Drehstrom 3-Phasen A.C. Motor, wartungsfrei
Kraftübertragung:	Keilrippenriemen, sehr leise & laufruhig
Sicherheitssystem:	CE0123, MPG, Richtlinie 93/42 EWG für Medizinprodukte IEC EN 60335-1 (VDE 0700); IEC EN 60601-1 (VDE 0750) IEC EN 60601-1-2 (EMV); IEC EN 60601-1-4; VDE 0701; VDE 0751; EN 957-1; EN 957-6; Not-Aus-Schalter (Strom aus), Potentialausgleich-Stift, Netzpotential-Isolations-Transformator
Anzeige (Auflösung):	6 LCD Displays, 4 LED für Betriebsmodus, 20 LED für Anzeige Einheit, Profil-Nr., Schritt, etc. Geschwindigkeit (0.1 km/h o. m/sec o. m/min o. mph), Zeit (00:00) in Std., Min. & Sek., Steigung (0.1 % oder Grad) Distanz (1 Meter ... 999.9 km oder miles), METS (1 MET) Programmschritt/Nr., Energie (1 kJ oder kcal), Fitnessindex (1) Leistung (1 Watt), Herzfrequenz (Puls) (1/min)
Pulsmessung:	POLAR drahtloser Sender, 1-Kanal-Empfänger, EKG-genaue Herzfrequenzmessung beat-to-beat
Belastungsregelung:	automatische Belastungsregelung nach programmierter Herzfrequenz (Zielpuls) im Cardio Modus
Schnittstelle:	1 x RS 232 COM1 inkl. PC-, CosCom-, Blutdruckmesser-, EKG-, Ergospirometrie- & Druckerprotokoll seriell. 1 x RS 232 COM2 optional gegen Aufpreis
Programme:	20 Programme / Profile - 6 Trainingsprofile (skalierbar, 131 Variationen) - 10 Testprofile (UKK 2 km Gehstest, Cooper, Conconi, Stufentest etc.) - 4 frei definierbare Programme je 10 Schritte
Gratis PC Software:	h/p/cosmos para control für Anzeige und Fernsteuerung
Software (Aufpreis):	h/p/cosmos para graphics für Anzeige, Aufzeichnung und Steuerung
Farbe Rahmen:	grau-aluminium RAL 9007 andere Farben optional gegen Aufpreis
Handläufe:	beidseitig Metallrohre bis hinten gerollt, nach vorne offen Handlauf Querbügel vorne optional
Stromanschluss:	220/240 V, 50/60 Hz, 1-Phasen AC, 16 A Sicherung
Geräteabmessung:	Länge 210 cm, Breite 82 cm, Höhe 136 cm
Gerätegewicht:	ca. 200 kg
Irrtum und Änderungen vorbehalten. Sonderspezifikationen und Zubehör auf Anfrage.	

Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler