

h/p/cosmos therapie

h/p/cosmos mercury med 4.0

```

h/p/cosmos sports & medical / germany
http://www.h-p-cosmos.com
www.h-p-cosmos.com
Training-/Test-Protokoll
Datum: 14.04.2002
Zeit: 14:23
Note: Manual

Name: _____
Note: _____

Zeit      Distanz  Geschwindigkeit  Steigung  Herzfrequenz
hh:mm:ss km      km/h             %         I/min
00:00:00  0.000    0.0              0.0       085
00:00:05  0.021    1.2              0.0       088
00:00:10  0.042    2.4              0.0       097
00:00:15  0.063    3.6              0.0       105
00:00:20  0.084    4.8              0.0       114
00:00:25  0.105    6.0              0.0       122
00:00:30  0.126    7.2              0.0       124
00:00:35  0.147    8.4              0.0       128
00:00:40  0.168    9.6              0.0       130
00:00:45  0.189    10.8             0.0       133
00:00:50  0.210    12.0             0.0       134
00:00:55  0.231    13.2             0.0       137
00:01:00  0.252    14.4             0.0       138
00:01:05  0.273    15.6             1.0       139
00:01:10  0.294    16.8             2.0       139
00:01:15  0.315    18.0             3.0       141
00:01:20  0.336    19.2             4.0       140
00:01:25  0.357    20.4             5.0       142
00:01:30  0.378    21.6             6.0       144
00:01:35  0.399    22.8             7.0       145
00:01:40  0.420    24.0             8.0       145
00:01:45  0.441    25.2             9.0       145
00:01:50  0.462    26.4             10.0      145
00:01:55  0.483    27.6             11.0      145
00:02:00  0.504    28.8             12.0      145
00:02:05  0.525    30.0             13.0      145
00:02:10  0.546    31.2             14.0      145
00:02:15  0.567    32.4             15.0      145
00:02:20  0.588    33.6             16.0      145
00:02:25  0.609    34.8             17.0      145
00:02:30  0.630    36.0             18.0      145
    
```



[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)
	cos10033	Optional: Handlauf verstellbar (siehe Abb., für die Therapie mit Kindern und kleinen Personen)
03	cos00098100045	Drehrichtungsumkehr - Umkehr der Laufrichtung des Gurtes zum Bergabgehen
04	cos00098010025	2. Schnittstelle COM2 für PC, EKG, Ergospirometrie-, Blutdruckmess-System oder Drucker
05	cos00097010035	Schnittstellenverbindungskabel RS232, 10 m
06	cos10106	h/p/cosmos Zusatzastatur zur Fernbedienung, 6 Tasten, 2 m Spiralkabel
07	cos11750	Halterung für Zusatzastatur an der Motorhaube, rechts
08	cos14327	Halterung für Zusatzastatur an der Motorhaube, links
09	cos10092	h/p/cosmos airwalk 70, pneumatisches Gewichtsentlastungssystem inkl. Weste, Größe S, M oder L (spezielle Kinderweste auf Anfrage)
10	cos10095 ... 7	Zusatzweste für h/p/cosmos airwalk, Größen S, M oder L (spezielle Kinderweste cos10112)
11	cos10094	Kompressor für h/p/cosmos airwalk (nicht erforderlich bei vorhandenem Druckluftanschluss)
12	cos12607-00	Bodenplatte 150/50 für h/p/cosmos airwalk (nicht erforderlich bei Bodenverschraubung)
13	cos14954	h/p/cosmos satellite print - Drucker-Set zur direkten Dokumentation ohne PC, inkl. LaserDrucker, RS232 Konverter mit Kabel, Druckertisch
14	cos10223	Potentialausgleichsleitung, 5 m (für medizinische Systeme erforderlich)
15	cos00097010017	Transport auf Palette inkl. Laufband-Einweisung (innerhalb Deutschland)
System h/p/cosmos therapie [ohne Handlauf verstellbar]		

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