

## h/p/cosmos laufanalyse "pro"

h/p/cosmos quasar med 4.0



[ Illustration nicht verbindlich ]

Pos.	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
01	cos03001100000	Laufband-Ergometer h/p/cosmos quasar med 4.0 Lauffläche 170 x 65 cm, Geschwindigkeit 0 ... 25 km/h, Steigung 0 ... 28 %, Motor 2,2 kW
02	cos10181	Drehrichtungsumkehr des Laufgurtes für Videoaufnahmen von allen Seiten sowie Bergablauf
03	cos14168	Mittelmarkierung des Laufgurtes
04	cos10170	Sicherheitsbügel mit Fallstopp inkl. Brustgeschirr
05	cos00097010035	Schnittstellenverbindungskabel RS232, 10 m
06	cos14151	h/p/cosmos Kalibrierungstafel "frontal" zur Kamerajustierung
07	cos14152	h/p/cosmos Kalibrierungstafel "sagittal" zur Kamerajustierung
08	cos14239	Kamera- / Schweinwerfer-Säule "frontal", 150 cm, einstellbar mit Skala, inkl. Scheinwerfer
09	cos14924	Kamera- / Schweinwerfer-Säule "sagittal", 100 cm, einstellbar mit Skala, inkl. Scheinwerfer
10	cos15615	2 x FireWire-Kabel-Set für Videokameras, 10 m, 6/6 Pin, inkl. 2 Adapter 6/4
11	cos14148	2 x 3CCD Megapixel Camcorder
12	cos15509	Software h/p/cosmos para motion "standard" zur Analyse und Auswertung von Videoaufnahmen mit bis zu 2 Kameras, inkl. Laufbandsteuerung, Analyseschemata, Reportfunktionen etc.
13	cos14970	h/p/cosmos satellite PC med - medizinischer PC Minitower nach IEC 60601-1, Windows XP inkl. 19" LCD Monitor, Tastatur, Maus, CD-ROM Brenner, FireWireCard, FarbLaserDrucker und PC-Tisch
14	cos14706	Metalllineal, flexibel, zur konturgenauen Markierung von Linien auf der Haut
15	cos14771	Hautmarkierungsstift, hautfreundlich, wasserresistent
16	cos10223	Potentialausgleichsleitung, 5 m (für medizinische Systeme erforderlich)
17	cos10179	Transport auf Palette inkl. Laufband-Einweisung (innerhalb Deutschland)

System h/p/cosmos laufanalyse "professional"

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](http://www.h-p-cosmos.com)

<b>Laufband-Ergometer:</b>	h/p/cosmos quasar med 4.0
	mit UserTerminal (Display und Tastatur), Steuerung auch über RS232
<b>Anwendungen:</b>	Laufen und Gehen für Sport, Sportmedizin, Kardiologie, Stress-Test und Rehabilitation
<b>Lauffläche:</b>	Länge 170 cm, Breite 65 cm, Aufstiegshöhe 22 cm - Sonderabmessungen auf Anfrage - gedämpfte Ausführung für gelenkschonenden Lauf - Oberfläche des Gurtes mit rutschfestem Belag - max. Gewichtslast: 200 kg
<b>Geschwindigkeit:</b>	0 ... 25,0 km/h (0 ... 6,9 m/s), Auflösung 0,1 km/h (Sondergeschwindigkeit 0 ... 40 km/h auf Anfrage)
<b>Beschleunigung:</b>	7 Intensitäten (3 ... 131 sek. von 0 auf max.) auch für Verzögerung
<b>Steigungswinkel:</b>	0 ... 28 % (0 ... 15,6°), Auflösung 0,1 % (-28 % ... +28 % bei Option Laufrichtungsumkehr) Elektronische Motorbremse verhindert Beschleunigung durch Körpergewicht bei Lauf mit Steigungswinkel
<b>Laufrichtung:</b>	Schalter für Laufrichtungsumkehr; dadurch Bergablauf (Option, Aufpreis) bis -28 % möglich, Geschwindigkeit bergab max. 5 km/h, Fallstop-Zusatzsicherung erforderlich.
<b>Antriebsmotor:</b>	2,2 kW Drehstrom 3-Phasen A.C. Motor, wartungsfrei
<b>Kraftübertragung:</b>	Keilrippenriemen, sehr leise und laufruhig
<b>Sicherheitssystem:</b>	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
<b>Anzeige (Auflösung):</b>	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. & Sec., 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)
<b>Pulsmessung:</b>	POLAR drahtloser Sender, 1-Kanal-Empfänger, EKG-genaue Herzfrequenzmessung beat-to-beat
<b>Belastungsregelung:</b>	automatische Belastungsregelung nach programmierter Herzfrequenz (Zielpuls) im Cardio Modus
<b>Schnittstelle:</b>	1 x RS 232 COM1 inkl. PC-, CosCom-, Blutdruckmesser-, EKG-, Ergospirometrie- & Druckerprotokoll seriell. 1 x RS 232 COM2 optional gegen Aufpreis
<b>Programme:</b>	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
<b>Gratis PC Software:</b>	h/p/cosmos para control für Anzeige und Fernsteuerung
<b>Software (Aufpreis):</b>	h/p/cosmos para graphics für Anzeige, Aufzeichnung und Steuerung, h/p/cosmos para analysis zur Auswertung und Trainingsplanung
<b>Farbe Rahmen:</b>	grau-aluminium RAL 9007 andere Farben optional gegen Aufpreis möglich
<b>Handläufe:</b>	beidseitig Metallrohre gerollt, Handlauf Querbügel vorne serienmässig.
<b>Stromanschluss:</b>	220/240 V, 50/60 Hz, 1-Phasen AC, 16 A Sicherung
<b>Geräteabmessung:</b>	Länge 230 cm, Breite 105 cm, Höhe 146 cm
<b>Gerätegewicht:</b>	ca. 380 kg
	Irrtum und Änderungen vorbehalten. Sonderspezifikationen und Zubehör auf Anfrage.

Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler