

h/p/cosmos leistungsdagnostik "pro"

h/p/cosmos pulsar 3p 4.0



[Illustration nicht verbindlich]

Pos.	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
01	cos05001100003	Laufband-Ergometer h/p/cosmos pulsar 3p 4.0 Lauffläche 190 x 65 cm, Geschwindigkeit 0 ... 40 km/h, Steigung -25 ... +25 %, Motor 3,0 kW mit leistungsstarker 3-Phasen Spannungsversorgung, 2 Schnittstellen COM1 & COM2 für PC-, EKG, Ergospirometrie-, Blutdruckmess-System oder Drucker
02	cos00097010035	2 Schnittstellenverbindungskabel RS232, 10 m
03	cos10170	Sicherheitsbügel mit Fallstopp inkl. Brustgeschirr
04	cos14825	h/p/cosmos sirius Laktatmessgerät 15 Sekunden Messzeit, Speicherplatz für 250 Werte, Schnittstelle zum PC (Kabel optional)
05	cos14827	h/p/cosmos sirius Laktatmessstreifen, Box mit 72 Teststreifen plus Kontrolllösung
06	cos11657	Startset Verbrauchsmaterial "lactate" - inkl. Latex-Handschuhe, Größe M, Karton 100 Stück [cos11351], Nierenschale, Kunststoff [cos11355], Hautdesinfektionsspray, 250 ml [cos11352], Blutlanzetten, steril, Box 200 Stück [cos11652], Injektionspflaster, Box 420 Stück [cos11356], Zellstofftupfer, Rolle 1000 Stück [cos11353] und MEDI-Box (Lanzettensammler) [cos11930]
07	cos14708	Software h/p/cosmos para analysis 2.0 "professional" - sportmedizinische Auswertungssoftware mit integrierter Laufbandsteuerung und Trainingsplan
08	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
09	cos10223	Potentialausgleichsleitung, 5 m (für medizinische Systeme erforderlich)
10	cos10179	Transport auf Palette inkl. Laufband-Einweisung (innerhalb Deutschland)

System h/p/cosmos leistungsdagnostik "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

Laufband-Ergometer:	h/p/cosmos pulsar 3p 4.0
Anwendungen:	mit UserTerminal (Display und Tastatur), Steuerung auch über RS232 Laufen für Sport, Sportmedizin, Sprinttraining, Kardiologie, Stress-Test & Rehabilitation
Lauffläche:	Länge 190 cm, Breite 65 cm, Aufstiegshöhe 22 cm - Sonderabmessungen auf Anfrage - gedämpfte Ausführung für gelenkschonenden Lauf - Oberfläche des Gurtes mit rutschfestem Belag - max. Gewichtslast: 200kg
Geschwindigkeit:	0 ... 40,0 km/h (0 ... 11,1 m/s), Auflösung 0,1 km/h (Sondergeschwindigkeit 0 ... 45 km/h auf Anfrage)
Beschleunigung:	7 Intensitäten (3 ... 131 sek. von 0 auf max.) auch für Verzögerung
Steigungswinkel:	-25 ... +25 % (0 ... 14°), Auflösung 0,1 % Elektronische Motorbremse verhindert Beschleunigung durch Körpergewicht bei Lauf mit Steigungswinkel
Laufrichtung:	Schalter für Laufrichtungsumkehr; dadurch Bergablauf bis -25% möglich, Geschwindigkeit bergab max.5km/h Fallstop-Zusatzsicherung erforderlich.
Antriebsmotor:	3,0 kW Drehstrom 3-Phasen A.C. Motor, wartungsfrei
Kraftübertragung:	Keilrippenriemen, sehr leise und 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/sek 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 Messung beat-to-beat
Belastungsregelung:	automatische Belastungsregelung nach programmierter Herzfrequenz (Zielpuls) im Cardio Modus
Schnittstelle:	2 x RS232 COM1 & COM2 inkl. PC-, CosCom-, Blutdruck-, EKG-, Ergospirometrie- und Druckerprotokoll seriell.
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, h/p/cosmos para graphics PC Software für Anzeige, Aufzeichnung und Steuerung inkl. 1 x RS 232 Schnittstellenkabel 5 m
Software (Aufpreis):	h/p/cosmos para analysis zur Auswertung und Trainingsplanung
Farbe Rahmen:	grau-aluminium RAL 9007 andere Farben optional gegen Aufpreis möglich
Handläufe:	beidseitig Metallrohre gerollt, Handlauf Querbügel vorne serienmässig.
Stromanschluss:	380/420 V, 50/60 Hz, 3-Phasen AC, 16 A Sicherung
Geräteabmessung:	Länge 250 cm, Breite 105 cm, Höhe 146 cm
Gerätegewicht:	ca. 450 kg
Irrtum und Änderungen vorbehalten. Sonderspezifikationen und Zubehör auf Anfrage.	

Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler