

## h/p/cosmos radsport

h/p/cosmos saturn 300/100r



[ Illustration nicht verbindlich ]

medical

Pos.	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
01	cos07201050000	Laufband-Ergometer h/p/cosmos saturn 300/100r Lauffläche 300 x 100 cm, Geschwindigkeit 0 ... 40 km/h, Steigung -25 ... +25 %, Motor 7,5 kW, Spezialauflfläche für Rad- und Rollstuhlanwendungen, externe Steuereinheit, 2 Schnittstellen COM1 & COM2 für PC-, EKG, Ergospirometrie-, Blutdruckmess-System oder Drucker inkl. PC Software h/p/cosmos para graphics zur Laufbandsteuerung und Visualisierung
02	cos00096110029	Sondergeschwindigkeit 0 ... 60 km/h, mit Antriebsmotor 11,0 kW (Aufpreis)
03	cos14192	Handlauf teilbar 1/3, lang/kurz (Aufpreis)
04	cos10172	Sicherheitsbügel mit Fallstopp inkl. Brustgeschirr
05	cos13476	DELL Laptop Computer (Details auf Anfrage)
06	cos13321	Monitor-/Laptoparm, schwenkbar, Befestigung am externen Steuerschrank
07	cos14708	Software h/p/cosmos para analysis 2.0 "professional" - sportmedizinische Auswertungssoftware mit integrierter Laufbandsteuerung und Trainingsplan
08	cos14954	h/p/cosmos satellite print - Drucker-Set zur direkten Dokumentation ohne PC, inkl. LaserDrucker, RS232 Konverter mit Kabel, Druckertisch
09	cos00097010035	2. Schnittstellenverbindungskabel RS232, 10 m (1 x 5 m im Lieferumfang enthalten)
10	cos12769	2 Schnittstellenadapter USB / RS232
11	cos10223	Potentialausgleichsleitung, 5 m (für medizinische Systeme erforderlich)
12	cos10180	Transport und Installation inkl. Laufband-Einweisung (innerhalb Deutschland*)

System h/p/cosmos radsport

Irrtum und Änderungen vorbehalten. System- und Softwareschulungen sowie Workshops auf Anfrage.  
Sonderzubehör, alternative h/p/cosmos Laufband-Ergometer für spezielle Anwendungen sowie \*Kosten für erschwerte Anlieferung, Einbringung und Spezialinstallationen 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)

**Laufband-Ergometer:** h/p/cosmos saturn 300/100r

mit UserTerminal (Display und Tastatur), Steuerung auch über RS232

**Anwendungen:** Laufen, Rad & Rollstuhl für Sport, Sportmedizin, Kardiologie, Stress-Test & Rehabilitation

**Lauffläche:** Länge 300 cm, Breite 100 cm, Aufstiegshöhe 45 cm  
 - Sonderabmessungen auf Anfrage  
 - gedämpfte Ausführung für gelenkschonenden Lauf  
 - Oberfläche des Gurtes aus rutschfestem Belag und mit geringem Rollwiderstand für Räder  
 - computergesteuerte Zentralschmierung und spezielle Gleitplatte für Punktbelastung  
 - max. Gewichtslast: 280 kg

**Geschwindigkeit:** 0 ... 40,0 km/h / 0 ... 11,1 m/s, Auflösung 0,1 km/h (Sondergeschwindigkeit 0 ... 80 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 %  
 Elektron. Motorbremse verhindert Beschleunigung durch Körpergewicht bei Lauf mit Steigungswinkel

**Laufrichtung:** Schalter für Laufrichtungsumkehr; dadurch Bergablauf bis 25% möglich  
 Fallstop-Zusatzsicherung erforderlich.

**Antriebsmotor:** 7,5 kW Drehstrom 3-Phasen A.C. Motor, wartungsfrei

**Kraftübertragung:** Zahnriementrieb, Anti-Schlupf-Zertifikat

**Sicherheitssystem:** CE0123, MPG, Richtl.93/42 EWG f. 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% o. Grad)  
 Distanz (1 Meter ... 999.9 km o. miles), METS (1 MET)  
 Programmschritt/Nr., Energie (1kJ o. kcal), Fitnessindex (1)  
 Leistung (1 Watt), Herzfrequenz (Puls) (1/min)

**Pulsmessung:** POLAR drahtloser Sender, 6-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- & 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 Schritt

**Gratis PC Software:** h/p/cosmos para control zur Anzeige und Fernsteuerung, h/p/cosmos para graphics, PC Software für Anzeige, Aufzeichnung und Steuerung inkl. 1 RS 232 Schnittstellenkabel 5 m

**Farbe Rahmen:** grau-aluminium RAL 9007 andere Farben optional gegen Aufpreis

**Handläufe:** beidseitig Metallrohre gerollt, Handlauf Querbügel vorne serienmässig

**Stromanschluss:** 380/420 V, 50/60 Hz, 3-Phasen AC, 32 A Sicherung

**Geräteabmessung:** Länge 340 cm, Breite 140 cm, Höhe 134 cm

**Terminalabmessung:** Tiefe 48 cm, Breite 80 cm, Höhe 100 cm

**Gewicht:** Gerät ca. 1300 kg

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Weitere Spezifikationen und Zubehör auf Anfrage.

Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler