

Laufband-Ergometer: pluto® It
 Hersteller: h/p/cosmos® sports & medical gmbh / Germany
 Bestellnummer: cos30027va01
 Anwendungen: Sport und Fitness Ausdauertraining, Gehen und Laufen
 Steuerung: nur über integrierte Schnittstelle und coscom Protokoll oder über para control PC Software oder über optionale Fernbedienung möglich; MCU5 (ohne UserTerminal, keine Anzeige und keine Folientastatur)
 Lauffläche: L: 150 cm (4 ft 11,06") W: 50 cm (1 ft 7,69")
 Sonderabmessungen optional gegen Aufpreis
 Aufstiegshöhe 23 cm (9,06")
 Laufgurt mit rutschhemmender Oberfläche
 max. Probandengewicht: 200 kg (440 lbs)
 Geschwindigkeit: 0,5...18,0 km/h (0,1...5,0 m/s) (0,3...11,2 mph)
 Beschleunigung: 7 Beschleunigungs- / Verzögerungsstufen
 zwischen 131s und 3s von 0 auf max. bzw. von max. auf 0
 entspricht 0,038... 1,66 m/s²
 programmierbar über para control PC Software
 Steigung: 0...20,0 % (0...11,31°) motorbetriebene Verstellung
 0...25,0 % (0...14,03°) optional gegen Aufpreis
 Laufrichtung: keine Laufrichtungsumkehr möglich
 Antriebsmotor: 2,2 kW (3 PS) Drehstrom 3-Phasen AC Motor,
 wartungsfrei, bürstenlos;
 Für Hochleistungsanwendungen werden Modelle mit
 3-phasiger (Drehstrom) 3 x 400 Volt Netzversorgung und
 Lauffläche mind. 190/65 cm empfohlen.
 Kraftübertragung: Frequenzumrichter, Keilrippenriemen, sehr leise & laufruhig
 Sicherheit: Maschinen Richtlinie 2006/42/EG;
 ISO 20957-1; EN 957-6; EN 14971; ISO 9001; EN ISO 13485;
 Not-Aus-Drucktaster mit Pilzknopf (Antrieb stromlos);
 Not-Aus-Einrichtung Sicherheitsabschaltung über
 Zugschnur mit Clip;
 Schutzklasse / - art: Klasse I (⊕) / IP 00
 Klassifizierung: Sport und Fitness Gerät; nicht für medizinische,
 nicht für therapeutische Anwendungen
 Verwendungsklasse: S, I gemäß ISO 20957-1
 Genauigkeitsklasse: A (hohe Genauigkeit) gemäß EN 957-6
 Erdbleitstrom: < 1,5 mA
 Umgebungsbeding.: 0... +40 °C; 0...70 % Luftfeuchtigkeit
 700... 1060 hPa Luftdruck
 3000 m (~10.000 ft) max. Höhe ohne Druckausgleich
 Daten (Auflösung): über integrierte Schnittstelle und coscom;
 (über PC Software) 6 LCD Displays, 4 LEDs für Betriebsmodi,
 20 LEDs für Anzeige Einheit, Profil-Nr., Schritt, etc.
 Geschw. (0,1 km/h o. m/s o. m/min o. mph),
 Zeit (00:00) in Std., Min. & Sek., Steigung (0,1 % o. Grad)
 Distanz (1 m...999,9 km o. miles), METS (1 MET),
 Programmschritt/Nr., Energie (1 kJ/kcal), Fitnessindex (1)
 Leistung (1 Watt), Herzfrequenz (Puls) (1/min) als Option
 Herzfrequenz: optional, drahtlos mit Brustgurt
 digitale Schnittstelle: 1 x RS 232 com1 mit 9600 bps: inkl. PC-Protokoll,
 h/p/cosmos coscom® & Druckerprotokoll seriell.
 optional gegen Aufpreis: USB-RS232-Konverter;
 com2: com3 mit 115200 bps; com4
 Programme: 42 Programme / Profile:
 - 6 Trainingsprofile (skalierbar, mehr als 100 Variationen)
 - 28 Testprofile (UKK 2 km Walktest, Bruce, Stufentest,
 Naughton, Ellestad, Gardner, Conconi, Rampe, etc.)
 8 frei definierbare Programme zu je 40 Programmschritten
 PC Software (inkl.): h/p/cosmos para control® für Anzeige & Fernsteuerung
 inklusive 1 x RS232 Schnittstellenkabel 5 m (16ft 4,85").
 PC Software: h/p/cosmos para graphics® para analysis® & para motion®
 (Aufpreis) PC Software für Steuerung, Aufzeichnung und Analyse.
 Zubehör (inkl.): Gebrauchsanweisung, 125 ml Gleitmittelzusatz,
 Inbusschlüssel
 Farbe Rahmen: reinweiss RAL 9010 (pulverbeschichtet)
 Handläufe: beidseitig Metallrohr-Handläufe Ø 60 mm; Länge: 620 mm;
 Vierkant-Querrohr zwischen den Handlaufsäulen;

UserTerminal zwischen den Handläufsäulen.
Seitliche Handläufe sind leicht abnehmbar und austauschbar gegen Kinderhandläufe.
Optional erhältlich: Querbügel vorne, Ø 30 mm.

Stromanschluss: 200...240 Volt AC 1-/N/PE 50/60 Hz 16A Sicherung; eigener Stromkreis mit eigener Absicherung;

Gerätemasse: L: 210 cm (6ft 10,68") B: 85 cm (2ft 9,46")
H: 130 cm (4ft 3,18")

Nettogewicht: Gerät ca. 211 kg (465 lbs)
Bruttogewicht: Gerät ca. 320...350 kg (704...770 lbs)

Optional gegen Aufpreis sind Sonderfarben, Spezialhandläufe, Sonderspannungen, andere Optionen sowie weiteres Zubehör erhältlich.
Gewicht und Verpackungsspezifikationen können abweichen, abhängig von Optionen, Zubehör, Verpackung und Transportart.
Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Leistungseinschränkungen: Bitte beachten Sie die Leistungseinschränkungen der 230 Volt 1-phasigen Spannungsversorgung. Die 230 Volt Spannung ist für normale Fitness- oder Therapieanwendungen ausreichend. Für spezielle Hochleistungsanwendungen (Schnelligkeitstraining, kontrollierte Aufsprünge, Sidesteps, schwere Anwender mit höherer Geschwindigkeit, extreme Steigungswinkel, etc.) werden Laufband Modelle mit 3-phasiger (Drehstrom) 3x400 Volt Netzversorgung (z. B. Modelle h/p/cosmos quasar med 3p, pulsar 3p, venus oder saturn) empfohlen.

Warnung! Installation, Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung und Reparaturen nur durch h/p/cosmos geschultes und autorisiertes Personal. Für Laufbänder mit übergroßer Lauffläche (Breite > 65cm), für Kinder, Spezialanwendungen, wenn nicht genügend Sicherheitsabstand hinter dem Laufband eingehalten werden kann, für Probanden und/oder Patienten mit gesundheitlichen und/oder sonstigen Einschränkungen (z.B. Sehbehinderung, etc.), für Lauf mit hohen Geschwindigkeiten und/oder für alle Personen und/oder Anwendungen wo ein Sturz ein gefährliches und unvermeidbares Verletzungsrisiko oder Lebensgefahr auslöst (z.B. bei frisch operierten Hüftgelenkspatienten, bei Sonden im Körper, etc.), ist eine Fallstoppsicherung (z.B. Sicherheitsbügel mit Brustgeschirr und Leine oder ein Gewichtsentlastungssystem) vorgeschrieben. Weitere Informationen siehe Gebrauchsanweisung. Freier Sicherheitsabstand hinter dem Laufband: min. L: 2 m (6ft 6,74") x Laufbandbreite. Kinder dürfen sich nur unter permanenter Aufsicht und durch ein Sturzschutzsystem gesichert auf dem Laufband aufhalten.