

Produktdatenblatt „motion sprint 900 PL med“



Gerätename:	pluto® med OEM / motion sprint 900 PL med
Hersteller:	h/p/cosmos sports & medical gmbH
Artikel-Nummer:	F-MED-ML-920
Monitor:	7" TFT – kapazitives Touchdisplay, hochauflösendes Farbdisplay, Lautsprecher für akustisches Biofeedback, induktive Qi-Ladeschale für mobile Endgeräte
Leistung:	0-18 km/h in 0,1 km/h Schritten, Neigungsbereich 0-20 % in 0,1 % Schritten Optional (performance package): 0-22 km/h, Neigungsbereich 0-25%
Antrieb:	2,2 kW (3 PS) Drehstrom 3-Phasen AC Motor, wartungsfrei, bürstenlos, Gleitplattentechnik
Angewandte Normen:	CE0123 Medizinprodukteverordnung MDR (EU) 2017/745; Maschinen Verordnung (EU) 2023/1230; IEC 60601-1; EN 60601-1-2 (EMV geprüft); ISO 20957-1; ISO 20957-6; EN 14971; Not-Stopp-Drucktaster mit Pilzknopf (Antriebe stromlos); Not-Stopp mit Zugschnur und Clip Potential Ausgleichs-Bolzen; Netzpotential-Isolations-Transformator
Klassifikation:	Medizinprodukte Richtlinie EU 2017/745 Klasse IIb; CE0123
Anwendungsklasse:	S, I entsprechend der DIN EN ISO 20957-1
Genauigkeitsklasse:	A (hohe Genauigkeit) entsprechend der DIN EN ISO 20957-1
Umgebungsbedingungen:	Luftfeuchtigkeit 20-85 % nicht kondensierend ; Umgebungstemperatur +5 bis +40°C 700...1060 hPa Luftdruck 3000 m (~10.000 ft) max. Höhe ohne Druckausgleich
Anzeigedetails:	Programmname; Zeit (00:00) Puls (optional); Watt (1-999 in 1 Watt-Schritten); Km/h (0,1-99,9); km (in Metern von 1-999, dann in 10m-Schritten 1,00-99,99); K-Cal (0,0-999,9); Level (1-21), Herzratenvariabilität (in 00 in ms)
Pulsmessung:	Polar® auto connection system (Bluetooth® Low Energy & 5 kHz), störungsfrei, mit automatischer (Ent-)Kopplung, abwärtskompatibel optional: ANT+ Standard für Kompatibilität mit Garmin Sensoren und Polar® Verity Sense Unterarmsensor
Schnittstellen:	optional: kabellose RS232, Bluetooth®, RFID, NFC, bitte spezielle Konfiguration individuell klären.
Programme:	Standard: Quick, Zeit, Puls Optional: Watt sensitiv, Therapie, K-Cal, Hügel, Intervall, Strecke
Max. Nutzergewicht:	250 kg / optional 300kg
Stromanschluss:	200...240 Volt AC 1~/N/PE 50/60 Hz 16 A Sicherung eigener Stromkreis mit eigener Absicherung
Abmessungen:	ca. 210 x 86 x 129 cm (LxBxH) Aufstiegshöhe 23cm Lauffläche: 150 x 50 cm
Nettogewicht:	ca. 240 kg
Bruttogewicht:	ca. 315...505 kg abhängig von der Verpackungsart und Transportweg (Land-, See- oder Luftfracht)

Gewicht und Dimensionen können je nach optionaler Geräteausstattung variieren. Rahmenfarben sind abhängig von individueller Spezifikation. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Warnung: Das Gerät darf nur vom Fachmann geöffnet werden. Für weitere Informationen, bitte Gebrauchsanweisung beachten.

(Stand: Juni 2024)