Produktdatenblatt „motion sprint 900 PL med“

Gerätename:	pluto® med OEM / motion sprint 900 PL med
Produktart:	Laufband mit Gleitplattentechnik
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
Belastungsbereich:	0-18 km/h in 0,1 km/h Schritten, Neigungsbereich 0-20 % in 0,1 % Schritten optional mit performance package: 0-22 km/h, Neigungsbereich 0-25%
Antrieb:	2,2 kW (3 PS) Drehstrom 3-Phasen AC Motor, wartungsfrei, bürstenlos, Gleitplattentechnik
angewendete Normen (Auszug)	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
Medizinprodukt-Klasse:	Klasse IIb gem. EU-VO 2027/745 (MDR), Anhang VIII
Zertifizierung / Zulassung:	**CE0123**
Anwendungsklasse gem. DIN EN ISO 20957-1:	S, I
Betriebsbedingung:	Luftfeuchtigkeit 20-85 % **nicht kondensierend**; Umgebungstemperatur **+5 bis +40°C** 700…1060 hPa Luftdruck 3000 m (~10.000 ft) max. Höhe ohne Druckausgleich
Anzeige:	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)
Kompatibilität zur Herzfrequenzmessung:	Polar® auto connection system (Bluetooth® Low Energy & 5kHz), störungsfrei, mit automatischer (Ent-) Kopplung, abwärtskompatibel optional: ANT+ Standard für Kompatibilität mit Garmin Sensoren und Polar® Verity Sense Unterarmsensor
Funkschnittstellen:	optional: Bluetooth®, NFC, RFID
SW-Programme:	Standard: Quick, Zeit, Puls optional: Watt sensitive, Therapie, Intervall, K-Cal, Hügel, Strecken,
max. Nutzergewicht:	250 kg (optional: 300 kg)
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
Produkt Nettogewicht:	ca. 240 kg
Transportgewicht:	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: September 2025)