

Produktdatenblatt „motion sprint 900 SE med "



Gerätename:	motion sprint 900 SE med
Produktart:	medizinisches Laufband mit Lamellensystem
Hersteller:	Reha-Stim Medtec GmbH & Co. KG
Artikel-Nummer	F-MED-ML-901
Monitor:	7" TFT – kapazitives Touchdisplay, hochauflösendes Farbdisplay, Lautsprecher für akustisches Biofeedback, induktive Qi-Ladeschale für mobile Endgeräte
Belastungsbereich:	0,1-17km/h, einstellbar in 0,1 km/h Schritten optional: Geschwindigkeit 0,1-22 km/h; Laufrichtungsumkehr bis -5 km/h
Antrieb:	bürstenloser Gleichstrommotor 1100 Watt, Zahnriemengeführtes Lamellensystem, Stromversorgung: 230V/50-60Hz/EWG, separate Absicherung nötig
angewendete Normen (Auszug)	DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN EN 60601-1-2, DIN 957-6 S-A-I, DIN EN 60601 1-2
Medizinprodukt-Klasse:	Klasse IIa gem. EU-VO 2027/745 (MDR), Anhang VIII
Zertifizierung / Zulassung:	CE0123
Anwendungsklasse gem. DIN EN ISO 20957-1:	S, I
Genauigkeitsklasse gem. DIN EN ISO 20957-1:	A (hohe Genauigkeit)
Betriebsbedingung:	Luftfeuchte: r.F. < 65% Temperatur: 0°C < t < 45°C
Anzeige:	Programmname, Zeit, Puls, Watt (in 1 Watt-Schritten), km/h, HRV, km (in Metern von 1-999, dann in 10m-Schritten 1,00-99,99); K-Cal, Level
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
Ausstattung:	wartungsarme, stromsparende Lauffläche, stabile Handläufe optional: Achselstütze für Kinder u. Erwachsene, Barrengeländer, Halterung zur Personensicherung, u.v.m
max. Nutzergewicht:	160 kg (optional: 200 kg)
Abmessungen:	173 x 76 x 145 cm (LxBxH) Lauffläche: 155 x 50 cm Aufstiegshöhe: 28 cm
Geräuschpegel:	< 75 dB (A)
Produkt Nettogewicht:	ca. 149 kg
Transportgewicht:	Abhängig von der Verpackungsart (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)