



## Produktdatenblatt "motion stair 900 med"

Gerätename:	motion stair 900 med
Produktart:	Medizinischer Treppensteiger
Hersteller:	emotion fitness GmbH & Co. KG
Artikel-Nummer	F-MED-MS-900
Monitor:	7" TFT – kapazitives Touchdisplay, hochauflösendes Farbdisplay, Lautsprecher für akustisches Biofeedback optional: induktive Qi-Ladeschale für mobile Endgeräte
Belastungsbereich:	4-27 m/min Sinkgeschwindigkeit
Bremse:	HBS-Bremssystem (Hybrid-Bremssystem); netzunabhängige, generatorische Wirbelstrombremse; Massenträgheit 9,12 kg*m2
angewendete Normen (Auszug)	DIN EN ISO 20957-1, DIN EN ISO 20957-8, DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2
Medizinprodukt-Klasse:	Klasse IIa gem. EU-VO 2027/745 (MDR), Anhang VIII
Zertifizierung / Zulassung:	<b>CE0633</b>
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; Drehzahl, HRV, 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
max. Nutzergewicht:	150 kg
Abmessungen:	102 x 73 x 160 cm (LxBxH)
Produkt Nettogewicht:	79 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)