

Produktdatenblatt "motion cycle 900 med"

Gerätename:	motion cycle 900 med
Produktart:	medizinisches Trekkurbelergometer
Hersteller:	emotion fitness GmbH & Co. KG
Artikel-Nummer	F-MED-MC-900
Monitor:	7" TFT – kapazitives Touchdisplay, hochauflösendes Farbdisplay, Lautsprecher für akustisches Biofeedback, motion balance system light optional: induktive Qi-Ladeschale für mobile Endgeräte
Belastungsbereich:	Standard: 15-500 Watt drehzahlunabhängig (bis 1000 Watt drehzahlabhängig), 15-140 U/min mit "performance package": 15-950 Watt drehzahlunabhängig, bei zusätzlicher Verwendung eines ext. Netzteils ab 7 Watt
Bremse:	HBS-Bremssystem (Hybrid-Bremssystem); netzunabhängige, generatorische Wirbelstrombremse; Massenträgheit 9,12 kg*m ²
angewendete Normen (Auszug)	DIN EN ISO 20957-1, DIN EN ISO 20957-5, DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2
Medizinprodukt-Klasse:	Klasse IIa gem. EU-VO 2027/745 (MDR), Anhang VIII
Zertifizierung / Zulassung:	CE0633
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; Links-Rechts-Index, 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, Isokinetik, Therapie, Intervall, K-Cal, Hügel, Strecken, L.R balance, Serious Games (Slalom, Freeway, Balance), IPN, PWC, Astrand, Standardtest, Laktat, Conconi 50, Conconi 100
Ausstattung:	motion balance system light optional: längenverstellbare V-Kurbeln, verstellbarer Lenker, motion easy move
max. Nutzergewicht:	150 kg (optional: 200 kg)
Abmessungen:	119 x 65 x 145 cm (LxBxH)
Produkt Nettogewicht:	58 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. Durchführung der messtechnischen Kontrolle (§ 15, Abs.1) gemäß MPBetreibV.

Für weitere Informationen, bitte Gebrauchsanweisung beachten.

(Stand: September 2025)