

Produktdatenblatt "motion cross 900 med"

Gerätename: motion cross 900 med

Produktart: medizinischer Crosstrainer

Hersteller: emotion fitness GmbH & Co. KG

Artikel-Nummer: F-MED-CR-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: 100-500 Watt drehzahlunabhängig (bis 1000 Watt drehzahlabhängig), 15-140 U/min

mit "performance package": 100-950 Watt drehzahlunabhängig

optional: Anzeige der Bremsleistung an der Bremse, dann 15 Watt Startbelastung

Bremse: HBS-Bremssystem (Hybrid-Bremssystem);

netzunabhängige, generatorische Wirbelstrombremse; Massenträgheit 9,12 kg*m2

angewendete Normen

(Auszug)

DIN EN ISO 20957-1, DIN EN ISO 20957-9, DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2

Medizinprodukt-Klasse: Klasse IIa gem. EU-VO 2027/745 (MDR), Anhang VIII

Zertifizierung / Zulassung: (€0633

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

Polar® auto connection system (Bluetooth® Low Energy & 5kHz), störungsfrei, mit automatischer

Herzfrequenzmessung: (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)

Ausstattung: motion balance system light, Vor- und Rückwärtsantrieb

max. Nutzergewicht: 150 kg (optional: 200 kg)

Abmessungen: 200 x 65 x 169 cm (LxBxH)

Produkt Nettogewicht: ca. 101 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)