



## Daum Electronics Laufband Ergo\_Run Medical 8



Artikelname: Daum Electronics Laufband Ergo\_Run Medical 8

Hersteller: Daum Electronics

Artikelnummer: 4397.4

Qualität ist eines der obersten Unternehmensziele von Daum Electronic. Seit Jahren ist Daum Electronic nach DIN EN ISO 9001 sowie nach der DIN EN ISO 13485 sowie RL 93/42/ EWG Anhang II zertifiziert und damit zur Herstellung von Medizingeräteprodukten berechtigt. Das Daum ergo\_run medical8 ist ein hochwertiges Laufband, welches der Medizinprodukteklasse II b (CE 0297) gemäß der Normen

- IEC EN 60601-1
- IEC EN 60601-1-1
- IEC EN 60601-1-2
- IEC EN 60601-1-4
- EN 957-1
- EN 957-6
- VDE 0750-0751

Die Geräte der Daum Medical-Serie sind speziell für den Einsatz im medizinischen Bereich konzipiert, welche sowohl im diagnostischen als auch im rehabilitativen Einsatz ideale Ergebnisse erzielen.

Daum Medical Laufbänder zeichnen sich im Besonderen durch erstklassige Kommunikationsfähigkeiten aus. Ein diagnostisch-therapeutischer Laufband ist kein reines Trainingsgerät, vielmehr stellt es die Verbindung zwischen Patient und Mediziner oder Therapeut dar. Alle Daum Medical Geräte verfügen über ein USB-Interface, welches den Internetzugang und damit die Weiterführung und dezentrale Steuerung der Therapie ermöglicht. Die technisch innovative Schnittstelle trägt entscheidend zur Verbesserung der Kommunikation zwischen allen Beteiligten bei. Zukunftsträchtige und erfolversprechende Therapie beginnt mit einer perfekten Kommunikation.

Ein entscheidender Faktor zur Erfassung exakter medizinischer Daten ist die Kompatibilität zu anderen medizinischen Geräten. Die Verfügbarkeit über alle gängigen Schnittstellenprotokolle hilft dabei, Daum Laufbänder etwa mit EKG-Geräten zu verknüpfen und einen reibungslosen Datenaustausch zwischen den diagnostischen Messinstrumenten zu gewährleisten.

Durch einfache Bedienung komplexe Vorgänge steuern und damit maximale Messgenauigkeit erzielen lautet dabei die Prämisse. Ausstattung:

- großes beleuchtetes, farbiges Grafikdisplay mit 320\*240 Pixeln
- Anzeige von: Leistung in Watt, Trainingszeit, Entfernung, Herzfrequenz, aerober Pulszone, Geschwindigkeit, U/Min. (RPM), Maximal- und Durchschnittswerten, Uhrzeit und Datum, BMI, Spitzengeschwindigkeit, Mittlerer Wattleistung, Gesamtstrecke (in km)
- integrierter 32-Bit Prozessor mit 64 MB RAM Flashspeicher (>40 MB für zukünftige neue Anwendungen frei)
- Softwareupdate über Speicherkarte möglich
- Carecard -1- oder -2-fähig
- integrierter SD-Chipkartenleser
- 128 MB SD-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten
- USB Interface
- Netzwerk- und Internet-Anbindung
- Bluetooth Interface (optional)
- WST vorbereitet

• 266 Mhz Stereowiedergabe über Kopfhörer, integrierte Lautsprecher oder ext. Verstärker von selbst auf Speicherkarte zusammengestellter mp3-Musik



## Daum Electronics Laufband Ergo\_Run Medical 8

- integriertes Hilfesystem mit Stichwortverzeichnis
  - mehrsprachige Benutzerführung (D, E, F, I)
  - Technology Relax System
  - realistischer Energieverbrauch in kJoule und kCal
  - Speicherung aller persönlicher Daten (Name, Adresse, Gewicht, Körperfett, Arzthinweise ...)
  - Pulsmessung über Polarempfänger codiert
  - Carecard2-fähig für medizinisch betreutes Training
  - Aufzeichnung aller Trainingsdaten auf der Speicherkarte
  - grafische Erstellung beliebig vieler eigener Trainingsprogramme
  - Anzahl Trainingsprogramme &ge;100
  - 36 Geschwindigkeitsprogramme
  - 51 Höhenprofilprogramme
  - 27 Wattgesteuerte Festprogramme
  - Cool-Down-Programme
  - RPM- bzw. geschwindigkeitsgesteuerte manuelle und Festprogramme
  - manuelles Cardioprogramm
  - 13 Pulsgesteuerte Festprogramme
  - Individual-Wattprogramm 30 Min.
  - Individuelle Wattprogramme 60/240 Min.
  - Individuelle Pulsprogramme 60/240 Min.
  - Individuelle Geschwindigkeitsprogramme
  - Conconi-Tests/WHO-Test
  - Physikalischer und Realistischer Energieverbrauch
  - Grafische Erstellung beliebig vieler eigener Trainingsprogramme
  - Verknüpfung vorhandener Trainingsprogramme zu kompletten Trainingsabläufen
  - grafischer Vergleich eines aktuellen Trainings mit einem früheren Referenztraining
  - sekundenweise Aufzeichnung aller Trainings-daten auf der Speicherkarte
  - grafische Anzeige aller Daten (Watt, Puls ...) für jedes einzelne Training
  - Trainingsdaten-Vergleich zur Erkennung des Trainingsfortschritts
  - Reha-Seitenhalterung
  - manueller Niveau-Ausgleich
  - 2,2 kw-Wechselstrommotor (Dauerleistung) (3 PS)
  - Geschwindigkeit 0 bis 24 km/h in 0,1 km/h-Schritten einstellbar (Anfangsgeschwindigkeit 0,2km/h)
  
  - Steigung -2 bis 15%
  - Lauffläche 1,5 x 0,5 m
  - 7 Festgeschwindigkeitstasten (4, 7, 10, 13, 16, 19, 22)
  - Zwei Nothalte-Einrichtungen
  - integrierte Transportrollen
  - Höhen- und Niveauregulierung
  
  - 1 Trinkflasche, 1 Handtuchhalter
  - 2 Notschalt-Systeme
  - Quer- und Seitenhaltebügel
  - Programmierbare Grenzwerte für Watt, Puls, kJ, Zeit, km
- Gewichtsbelastung: 150 kg Aufstellmaße: L200 x B92 x H150cm Gewicht ca. 180 kg  
Garantie: 2 Jahre Komplettgarantie



**Richtpreis: 9,600.00 CHF**

**Preis: 8,650.00 CHF**

Folgende Optionen möglich Daum Electronics Laufband Ergo\_Run Medical 8 :



*Fitnessgeräte > Laufbänder > Daum Electronics Laufband Ergo\_Run Medical 8*

## Daum Electronics Laufband Ergo\_Run Medical 8

### Transport

Transport per Spediteur bis Gehsteig in der Box,  
Inkl. Transport, Montage und Installation (+350.00 CHF).