

Ergometrie

Rehabilitation

# LAUFBAND

Sportmedizin

ErgoSpirometrie

**CARDIO LINE TRAC 4000 ALPIN MED RS**



Das **CARDIO LINE TRAC 4000 ALPIN MED RS** Laufband ist ein modernes, sicheres Laufband, das sowohl direkt manuell als auch über ein externes EKG- Gerät gesteuert werden kann. Die Bedienungseinheit bietet Programmierungsmöglichkeiten für die Geschwindigkeit, den Steigungswinkel und für Protokolle wie z.B. Conconi oder Stufentest. Mit Messung der Herzfrequenz über integrierten POLAR-Gurt sind herzfrequenzgesteuerte Protokolle für die Bereiche Kardiologie, Rehabilitation, Sportmedizin und ErgoSpirometrie erstellbar.

### **Funktionalität und Spezifikationen:**

- Das **CARDIO LINE TRAC 4000 ALPIN MED RS** Laufband verfügt über eine ruckfreie Beschleunigung, die ab 0,2 km/h startet, kontinuierlich innerhalb des Geschwindigkeits-/Leistungsbereiches von 0,2 – 25 km/h eingestellt, und zudem über ein externes EKG-Gerät, wie z.B. das CARDIAX PC-EKG, gesteuert werden kann.
- Der Steigungswinkel ist 0-20 %, mit Geschwindigkeitsstufen von 0,1 km/h.
- Bedieneinheit: Bequem zu erreichen an der Frontseite sorgt für optimalen Bedienungskomfort.
- Die Nothalte-Einrichtung mit Not-Aus Funktion garantiert maximale Sicherheit.
- Geringe Geräusentwicklung - Flacher Einstieg - Modulare Konstruktion als Komplettlösung

### **Bedieneinheit:**

- Bedieneinheit mit Grafik-Display in bequemen Blickwinkel
- Anzeige: WATT, PULSE, TIME, DIST. KM/H, KCAL und zusätzliche POINTS
- Protokolle: Conconi, Stufentest
- Trainingsprogramme: MANUELL, Manuell Countdown, CARDIO, PROFILE (5 feste)
- RS-232/USB-Schnittstelle zur Steuerung über externes EKG-Gerät z.B. CARDIAX
- Sicherheits-Stopp (Not-Aus Funktion), Sicherheitsleine



### **Technische Daten**

#### **CARDIO LINE TRAC 4000 ALPIN MED RS:**

- Geschwindigkeitsbereich: 0,2 – 25 km/h
- Leistungsbereich: 0,2 – 25 km/h
- Geschwindigkeitsstufen: min. 0,1 km/h
- Steigungswinkel: 0 % – 20 %
- Messung Herzfrequenz: POLAR-Gurt mit im Gerät integriertem Empfänger
- Lauffläche: 150 x 50 cm
- Maximales Patientengewicht: 200 kg
- Armlenker/Geländer: Festes Standard-Geländer mit integriertem Armlenker
- Stromversorgung: 230 VAC, 50 – 60 Hz  
Motor: AC-Motor, 2,2 kW
- Schnittstelle: RS-232/USB
- Abmessungen (L/ B/ H cm): 215x82,5x150
- Integrierte Transportrollen
- Gewicht: ca. 220 kg



MESA Medizintechnik GmbH  
Schärflmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: +49 (0) 8857 – 6918-0  
Fax: +49 (0) 8857 – 6918-29  
Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)  
[www.mesamed.de](http://www.mesamed.de)

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO. Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Richtlinien MPG 93/42/EWG

- Med-Klassifikation 93/42/EWG, Klasse IIa
- Standards: Gerätenorm EN 957SA
- Schutzklasse I, IP21; EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie: 2006/96/EG
- Sicherheitsnormen: DIN EN 60601-1

