

Laufband T-2100

Spitzenleistung bei Belastungs-EKGs

Die in das Laufband T-2100 integrierten Neuerungen verbessern dieses an erster Stelle in puncto Patientensicherheit, Zuverlässigkeit und Gesamtleistung – Höhepunkt der stetigen technologischen Weiterentwicklung und detailorientierten Leistungsmerkmalen, die ein einziges Ziel verfolgt: den Qualitätsstandards gerecht zu werden, die Sie von GE erwarten.

Die extra-lange 152-cm-Lauffläche des Laufbands T-2100 bietet eine zusätzliche Sicherheitsspanne für die Patienten. Durch die langsame Beschleunigung ab dem Start eignet sich das Gerät bestens für stark geschwächte oder ältere Patienten. Die Geschwindigkeit kann sukzessiv bis zum Stopp verzögert oder unter Verwendung des Standard-Notschalters direkt auf Null eingestellt werden. Der frontale und seitliche Handlauf gehören zur Standardausrüstung des Laufbands T-2100.

Durch weniger bewegte Teile gewährleistet das Laufband T-2100 einen ruckfreien, geräuscharmen Betrieb, der präzise Blutdruckmessungen selbst bei hoher Belastung ermöglicht. Dank der digitalen Mikroprozessorsteuerung brauchen die Einstellungen nicht neu kalibriert zu werden.

Mit einer Belastung der Lauffläche bis zu 204 kg Körpergewicht und einem Geschwindigkeitsbereich von 0-21,7 km/h setzt das Laufband der Serie 2100 neue Standards.



Wichtigste Merkmale

Patientensicherheit

- 152 cm Lauffläche
- Zwei Anhaltemodi
- Standard-Handlauf
- Standard-Notausschalter
- Ruckfreier Start bei 0 km/h
- Geschwindigkeitsbereich von 0 bis 21,7 km/h
- Belastung der Lauffläche bis zu 204 kg Körpergewicht
- 0 bis 25 Prozent Steigung

Zuverlässigkeit

- Verbessertes Anfahr- und Bremsverhalten zur Sicherheit der Patienten
- 3-PS-Antriebsmotor
- Selbstkalibrierung der Geschwindigkeit und Steigung
- Eine digitale Steuereinheit gewährleistet eine präzise Steuerung von Geschwindigkeit und Steigung

Interface

- CASE® Cardiac Assessment-System
- MAC 1200 ST, MAC 5000 und MAC 5500 EKG-Systeme
- CardioSoft: multifunktionelle PC-basierte Diagnostiksoftware
- Unterstützt zahlreiche Legacy-Produkte

Laufband T-2100

Abmessungen und Gewicht

Gewicht	181,4 kg
Lauffläche	45,7 x 152,4 cm
Erforderlicher Platzbedarf	73,7 x 195,6 cm
Laufbandhöhe	14,0 cm
Handlaufhöhe über der Lauffläche	Frontal – 101,6 cm Seitlich – Maximal 88,9 cm, bei 5° Steigung 81,3 cm

Umgebungsspezifikationen

Elektrische Anforderungen	200 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 20 A, NEMA 6-20 R Wandsteckdose (spezieller Stromkreis empfohlen)
---------------------------	---

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Relative Feuchtigkeit	15% bis 90%

Lagerbedingungen

Temperaturbereich	-18 °C bis 49 °C
Relative Feuchtigkeit	15% bis 90%

Leistungsangaben

Maximale Belastung	204 kg
Geschwindigkeitsbereich	0 bis 21,7 km/h bei 60 Hz kontinuierlich änderbar; Start bei 0 km/h
Antriebsmotor	3.0 PS
Steigungsmotor	1/10th PS
Steigungsbereich	0 bis 25 % Steigung, kontinuierlich änderbar
Maximaler Ableitstrom	100µA, Rahmen/Erde

GE Healthcare
Munzinger Straße 5
79111 Freiburg, Germany
Tel. +49 761 4543 0 • Fax +49 761 4543 233
www.gehealthcare.com

Deutschland
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare Service
Center
T: 0800 4343258
T: 0800 GEHealthcare

© 2009 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.
Die General Electric Company behält sich das Recht vor, Änderungen an den genannten Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen sowie die Herstellung des Produkts jederzeit und ohne Vorankündigung auszusetzen.

GE, das GE Monogramm und CASE® sind Warenzeichen der General Electric Company.

GE Medical Systems Information Technologies GmbH, ein Unternehmen der General Electric Company, firmiert als GE Healthcare



GE imagination at work

EMEA 2027928-001/V3/1209
(EMEA English 2027928-002/V3/1109)