



GE HealthCare

# Laufbänder der Serie T2100-ST

Verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit bei Belastungstests



## Laufbänder der Serie T2100-ST

Die Laufbänder der Serie T2100-ST\* verfügen über eine extralange und extrabreite Gehfläche sowie über eine Nullstart-Funktion, die die Geschwindigkeit schrittweise erhöht, um den Komfort des Patienten und einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Gewährleisten Sie die Genauigkeit von Geräten und Verfahren - und das Vertrauen der Patienten.

## Optimiertes Design

- Mit weniger beweglichen Teilen als andere Laufbänder bieten die Laufbänder der Serie T2100-ST einen reibungslosen, geräuscharmen Betrieb, der eine genaue Erfassung von Belastungstests ermöglicht – selbst bei hoher Auslastung.
- Die Serie T2100-ST wurde möglichst nahe am Boden entwickelt und bietet eine gepolsterte Oberfläche für Patientenkomfort und -sicherheit.
- Der Geschwindigkeitsbereich von 0,2 bis 24,0 km/h, der selbstkalibrierend und in Schritten von 0,1 km/h einstellbar ist, trägt dazu bei, die Protokollgenauigkeit und Wiederholbarkeit aufrechtzuerhalten, auch dann, wenn schwergewichtige Patienten getestet werden.

## Stoppmethoden

Die Laufbänder können mit verschiedenen Methoden gestoppt werden, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen:

- Sie können mit dem Not-Aus-Schalter langsam bis zu einem allmählichen Stillstand verlangsamen oder mit dem Bedienfeld des Geräts oder der am Handgelenk des Patienten getragenen Schnur schnell stoppen.
- Alle Stopp-Modi sind jederzeit verfügbar, sodass der Techniker mehr Kontrolle hat.
- Der optionale höhenverstellbare vordere Handlauf ermöglicht den einfachen Zugang zu Patienten unterschiedlicher Größe nach Bedarf.

## Einfache Benutzeroberfläche

Die Laufbänder der Serie T2100-ST wurden als Teil des GE HealthCare Belastungs-EKGs entwickelt und kommunizieren bidirektional mit Belastungs-EKG-Systemen von GE HealthCare. Diese Kommunikation bedeutet, dass beide Geräte ständig Betriebsbefehle und Daten austauschen. Das Gerät kann sich ohne Probleme mit folgenden Systemen verbinden:

- CASE™ Herzbewertungssystem für Belastungstests
- Multifunktions-PC-basierte Diagnosesoftware für CardioSoft™ Diagnosesystem

## Sicherheitsmerkmale

Es ist ein gut sichtbarer Not-Aus-Schalter vorhanden und eine Sicherheitsschnur kann entweder am linken oder rechten Griff des Laufbands angebracht werden. Weitere Sicherheitsmerkmale:

- Zwei komparative Geschwindigkeitssensoren
- Automatische Abschaltung bei Störungen
- Automatische Abschaltung bei Kommunikationsverlust
- Manueller Not-Aus-Schalter mit Drehverriegelung
- Schnur zum manuellen Stoppen
- Bremssystem für sicheres Absteigen des Patienten
- Feuerbeständige Motorgehäuseabdeckung

# T2100-ST2/T2100-ST1 Laufbänder – Spezifikationen

Gewicht	Kapazität Patientengewicht: 227 kg Nettogewicht des Laufbands: 193 kg
Antriebssystem	Starker Hochleistungsantrieb 4 PS (max. 6 PS), bürstenloser Gleichstrom-Servomotor
Leistungsbedarf	<b>T2100-ST1:</b> 110-120 V AC, 1-phasig, 60 Hz, 20 Amp Stromversorgung. Muss eigenen 20 A-Anschluss haben <b>T2100-ST2:</b> 220-120 V AC, 1-phasig, 50-60 Hz, 15 Amp Stromversorgung. Muss eigenen 15 A-Anschluss haben
Geschwindigkeitsbereich	0,2 bis 24,0 km/h, selbstkalibrierend und einstellbar in 0,1 km/h Schritten
Neigungsbereich	0 bis 25 %, 0,5 % schrittweise Bewegungen, selbstkalibrierend
Lauffläche	56 cm x 160 cm (22 Zoll x 63 Zoll) MasterTrack® Laufband-Tracking-System Gepolsterte Laufoberfläche absorbiert Erschütterungen des Trittschalls Selbstschmierende und doppelseitige Laufoberfläche Niedrige Höhe des Laufbands: 18 cm (7 Zoll) ab Boden
Gehäusematerial	Ganzstahl mit Pulverbeschichtung

Kommunikations-	RS232 Buchse Serielle Schnittstelle anschlüsse USB 1,0 „B“ Anschluss
Bodenfläche	84 cm x 200 cm (33,0 Zoll x 78,5 Zoll) ebene Fläche

## Betriebs- und Aufbewahrungsbedingungen – Empfehlungen

Betriebs- temperaturbereich:	4,5° bis +38 °C
Aufbewahrungs- temperaturbereich:	-40° bis +70 °C
Betrieb und Aufbewahrung	10 % – 90 %, nicht-kondensierend relativer Luftfeuchtigkeits- bereich:
Höhe über NN:	-15,24 bis 1.609,34 Meter

## Optionale Funktionen:

Einstellbare Höhe des Handlaufs:	79 cm bis 92,5 cm (31,2 Zoll bis 37,5 Zoll) gemessen ab der Lauffläche
-------------------------------------	---

\*Das T-2100-ST ist in 2 Versionen erhältlich, T2100-ST1, 110 V und T2100-ST2, 220 V – vollständige Informationen finden Sie in den Leistungsanforderungen

© 2023 GE HealthCare

Nicht alle Produkte oder Funktionen sind in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE HealthCare.

Bitte besuchen Sie <http://www.gehealthcare.com>. Änderungen vorbehalten.

GE HealthCare behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung die genannten Spezifikationen und Funktionen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE HealthCare. CASE und CardioSoft sind Marken von GE HealthCare. GE ist eine Marke der General Electric Company, die unter einer Markenlizenz verwendet wird. MasterTrack ist eine Marke von Full Vision Inc.

JB02569DE



**NUR DRUCKEN**  
wenn wirklich nötig !