



Laufband T2100-ST2

Fortschrittliche Leistung und Zuverlässigkeit bei Belastungstests

Das Laufband T2100-ST2 verfügt über eine extra lange (160 cm) und extra breite (56 cm) Lauffläche sowie eine Null-Start-Funktion, die allmählich die Geschwindigkeit erhöht und somit für den Patienten einen bequemen und reibungslosen Betrieb garantiert. Das Laufband T2100-ST2 kann auf verschiedene Weisen zum Stillstand gebracht werden. So kann das Gerät entweder mithilfe des Nothalt-Schalters langsam bis zum vollständigen Stillstand abgebremst werden oder über die Gerätetastatur bzw. dem am Handgelenk des Patienten getragenen Sicherungskabel zum sofortigen Stillstand gebracht werden. Alle drei Ausschaltmodi sind stets verfügbar, um eine maximale Auswahl an technischen Steuerungsmöglichkeiten zu gewährleisten.

Die optionale, höhenverstellbare Griffstange vorne bietet optimalen Zugang, unabhängig von der Körpergröße des Patienten.

Mit weniger beweglichen Teilen als andere Laufbänder sorgt das T2100-ST2 für einen reibungslosen und leisen Betrieb, der eine genaue Erfassung der Belastbarkeit ermöglicht — auch bei hohem Patientengewicht. Der selbstkalibrierende Geschwindigkeitsbereich reicht von 0,2 bis 24,0 km/h und kann auf 0,1 km/h genau eingestellt werden, um auch bei Tests mit schweren Patienten die Protokollgenauigkeit und Wiederholbarkeit sicherzustellen.

Als Teil der T2100-Serie gehört das Laufband T2100-ST2 zu den von GE Healthcare angebotenen Lösungen im Bereich Belastungstests und kommuniziert bidirektional mit den von GE Healthcare entwickelten Belastungs-EKG-Systemen. Dies bedeutet dass beide Geräte kontinuierlich Steuerungsbefehle und Daten untereinander austauschen. Das Laufband T2100-ST2 weist hochwertige Geräteeigenschaften und Prozessgenauigkeit auf, welche maximale klinische Verlässlichkeit gewährleisten.



Wichtigste Merkmale

- Ruckfreier, geräuscharmer Betrieb mit Null-Start-Funktion, 4 PS (6 PS Spitze) starker Antrieb mit großem Drehmoment
- Ruckfreier, geräuscharmer Linearantrieb zur Einstellung der Steigung
- Gedämpfte Lauffläche in niedriger Laufbandhöhe für maximale(n) Benutzerkomfort und -sicherheit
- 56 cm x 160 cm Lauffläche und Handlauf
- Ganzstahl-Chassis mit Pulverbeschichtung
- Patentiertes MasterTrack® Gurtausrichtesystem verhindert lateral laufende Bänder
- Außergewöhnlich genaue, selbstkalibrierende Geschwindigkeit und Steigung
- Markanter Nothalt-Schalter und das Patientensicherheitskabel können am linken oder rechten Handlauf befestigt werden
- Minimaler Wartungsbedarf
- Optional höhenverstellbarer Handlauf vorne

Schnittstelle

- CASE™ Cardiac Assessment System for Exercise (Belastungstest-System zur kardiologischen Auswertung)
- CardioSoft™ Computer-basierte Multifunktions-Diagnose-Software

Laufband T2100-ST2

Sicherheitsausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelsensoren für die Geschwindigkeit • Automatisches Abschalten beim unkontrollierbaren Ausbrechen • Automatisches Abschalten bei Kommunikationsverlust • Nothalt-Schalter mit manuellem Drehriegelverschluss • Manuell zu ziehendes Sicherungskabel • Bremssystem für ein sicheres Verlassen des Geräts • Brandgeschütztes Motorverdeck
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Maximales Patientengewicht 227 kg • Nettogewicht des Laufbandes: 193 kg
Antriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Bürstenloser Hochleistungs-DC-Servomotor mit 6 PS Spitzenleistung
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 220/240 V AC, einphasige, 50-60 Hz, 15-Ampere-Stromversorgung • Benötigt einen eigenen 15 A-Stromanschluss
Geschwindigkeitsbereich	0,2 bis 24,0 km/h, selbstkalibrierend und auf $\pm 0,1$ km/h genau einstellbar.
Neigungsbereich	0 bis 25 %, selbstkalibrierend und auf $\pm 0,5$ % genau einstellbar.
Lauffläche	<ul style="list-style-type: none"> • 56 cm x 160 cm • MasterTrack® Gurtausrichtesystem • Gedämpfte Lauffläche zum Abdämpfen der Tritte • Selbstschmierende und umkehrbare Lauffläche • Aufstiegshilfe; geringe Laufflächenhöhe (18 cm über dem Boden)
Kommunikationsanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • Serielle RS232-Buchse • USB 1.0 „B“-Anschluss
Erforderlicher Platzbedarf	84 cm x 200 cm ebene Fläche.
Betriebs- und Aufbewahrungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich (Betrieb): +4,5°C bis +38°C • Temperaturbereich (Lagerung): -40°C bis +70°C • Feuchtigkeitsbereich (Betrieb und Lagerung): 10% bis 90%, nicht kondensierend • Höhe: -15 m bis 1610 m
Optionale Ausstattungsmerkmale	Höhenverstellbarer Handlauf: 79 cm bis 92.5 cm ab Laufbodenhöhe

Imagination at work



ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG
 Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen
 www.anandic.com
 info@anandic.com
 Tel. 0848 800 900

©2017 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen.

GE, das GE Monogramm, Imagination at work, CASE und CardioSoft sind geschützte Handelsmarken der General Electric Company.

MasterTrack ist eine Handelsmarke von Full Vision Inc.

GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company.

JB52881DE 10/17