

Bieżnia diagnostyczna T2100-ST2



Opis produktu:

Profesjonalna bieżnia diagnostyczna GE Healthcare przeznaczona do badań wysiłkowych. Charakteryzuje się szerokim i długim pasem (**56 cm x 160 cm**), funkcją łagodnego startu, precyzyjną regulacją prędkości (0,2-24 km/h) oraz nachylenia (0-25%). Wyposażona w systemy bezpieczeństwa, w tym przycisk awaryjny i linkę zatrzymania. Kompatybilna z systemami CASE™ i CardioSoft™.

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Bieżnia diagnostyczna T2100-ST2

Bieżnia T2100-ST2 zapewnia komfort pacjenta dzięki amortyzowanemu podłożu, niskiej wysokości pasa (18 cm) oraz możliwości montażu regulowanej poręczy. System MasterTrack® gwarantuje równomierny ruch pasa, a automatyczne smarowanie minimalizuje konieczność konserwacji. Urządzenie oferuje również funkcję odwracania pasa oraz pracuje w trybie cichym nawet przy wysokim obciążeniu.

Cechy charakterystyczne

- **Łagodny start** z funkcją stopniowego rozpędzania pasa (napęd 4 KM, maks. 6 KM)
- **System liniowego podnoszenia prędkości** dla płynnej kontroli obciążenia
- **Nisko usytuowany pas bieżni** (18 cm) z amortyzowanym podłożem dla komfortu pacjenta
- **Wymiary pasa:** 56 cm x 160 cm – jedna z najszerszych powierzchni biegowych w swojej klasie
- **Wytrzymała konstrukcja:** rama ze stali z lakierem proszkowym odpornym na korozję
- **Opatentowany system MasterTrack®** – precyzyjne prowadzenie pasa bez bocznych przesunięć
- **Samokopiujący system kontroli** prędkości i nachylenia z dokładnością do 0,1 km/h i 0,5%
- **Podwójne zabezpieczenia:** przycisk awaryjny + linka zatrzymania (montaż po obu stronach bieżni)
- **Minimalne wymagania serwisowe** dzięki systemowi automatycznego smarowania pasa
- **Opcjonalna poręcz przednia** z regulacją wysokości (79-92,5 cm)
- **Integracja z systemami:** CASE™ i CardioSoft™ dla kompleksowej diagnostyki wysiłkowej

Dane techniczne bieżni diagnostycznej T2100-ST2

Parametr	Wartość
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Podwójne czujniki prędkości • Automatyczne wyłączenie bieżni • Automatyczne wyłączenie w przypadku utraty komunikacji • Przycisk bezpieczeństwa z blokadą • Linka bezpieczeństwa • System hamowania ułatwiający bezpieczne spowalnianie biegu • Obudowa silnika z certyfikatem bezpieczeństwa pożarowego
Ciężar	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalne obciążenie pacjenta: 227 kg • Ciężar bieżni: 193 kg
System napędu	Silnik elektryczny DC, bezszczotkowy, moc maks. 6 KM
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 1-fazowe, 220/240 V, 50-60 Hz, 15 A • Wymagana dedykowana linia 15 A
Zakres prędkości	0,2–24,0 km/h z automatyczną kalibracją, regulacja co 0,1 km/h
Zakres nachylenia	0–25% z automatyczną kalibracją, regulacja co 0,5%
Powierzchnia bieżni	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiary pasa: 56 cm x 160 cm • System śledzenia ruchu pasa MasterTrack® • Amortyzujące podłoże absorbujące uderzenia • Automatyczne smarowanie i możliwość odwrócenia pasa • Wysokość pasa nad ziemią: 18 cm
Porty komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • RS232 (port żeński) • USB 1.0 typu B
Powierzchnia zajmowana	84 cm x 200 cm
Warunki pracy i przechowywania	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura pracy: 4,5°C do +38°C • Temperatura przechowywania: -40°C do +70°C • Wilgotność: 10–90% (bez kondensacji) • Wysokość: od -15,24 m do 1609 m n.p.m.
Funkcjonalność dodatkowa	Opcjonalne poręcze o regulowanej wysokości: 79–92,5 cm

Informacje:

Model:

GE HealthCare oprogramowanie: CardioSoft, Bez oprogramowania