

Bieżnia T2100-ST2

Profesjonalna wydajność i wiarygodność w ćwiczeniach fizycznych

Bieżnia T2100-ST2 posiada niezwykle długą (160 cm, 63") i niezwykle szeroką (56 cm, 22") powierzchnię pasa.

Wyposażona jest w funkcjonalność łagodnego startu, która stopniowo zwiększa prędkość chodu, zapewniając pacjentom wygodę i spokojny czas ćwiczenia. Bieżnię T2100-ST2 można zatrzymać na kilka różnych sposobów, w zależności od potrzeby. Pacjent może stopniowo zmniejszać prędkość do pełnego zatrzymania, wykorzystując przycisk zatrzymania awaryjnego lub też zatrzymać szybko poprzez klawiaturę urządzenia albo poprzez pętlę włożoną na nadgarstek. Wszystkie tryby zatrzymania dostępne są w każdym momencie i zapewniają technikom lepszą kontrolę nad ćwiczeniami.

Dodatkowa poręcz przednia o regulowanej wysokości umożliwia łatwy dostęp pacjentom o różnym wzroście, zgodnie z ich potrzebami.

Bieżnia T2100-ST2 posiada mniej części ruchomych niż inne bieżnie i zapewnia łagodną i cichą pracę, umożliwiając przeprowadzanie precyzyjnych ćwiczeń wysiłkowych, nawet z dużym obciążeniem. Zakres prędkości wynosi od 0,2 do 24,0 km/h (0,1 do 15,0 mph), z automatyczną kalibracją i regulacją prędkości w krokach co 0,1 km/h (0,1 mph), dzięki czemu możliwe jest zapewnienie lepszej zgodności z protokołem i powtarzalności nawet u pacjentów o dużej masie.

Z uwagi na fakt, że bieżnia T2100-ST2 stanowi część serii produktów T2100 oferowanych przez firmę GE Healthcare, posiada ona możliwość dwukierunkowej komunikacji z systemami EKG wysiłkowego, produkowanymi właśnie przez GE Healthcare. Taki sposób komunikacji oznacza, że oba urządzenia stale wymieniają się poleceniami sterującymi i danymi. W ten sposób zapewniona jest dokładność pracy urządzenia, jak i zgodność z zaleconą procedurą, a więc rzetelne wykonanie zaleceń klinicznych.



Najistotniejsze cechy funkcjonalne

- Łagodny, cichy start ze stanu zatrzymania, napęd wysokoobrotowy 4 KM (maks. 6 KM)
- Łagodny cichy system liniowego podnoszenia prędkości
- Niskopodłogowe, miękkie podłoże dla komfortu i bezpieczeństwa pacjentów
- Wymiary pasa oraz poręczy: 56 cm x 160 cm (22" x 63")
- Całość ramy ze stali, z wykończeniem lakierem proszkowanym
- Opatentowany system równego prowadzenia pasa MasterTrack® eliminuje ruchy boczne
- Wyjątkowa dokładność i samoregulacja prędkości oraz wznoszenia
- Dobrze widoczny przycisk zatrzymania awaryjnego oraz pętla bezpieczeństwa można zainstalować po lewej lub po prawej stronie poręczy bieżni
- Minimalne wymagania w zakresie serwisowania
- Możliwość zainstalowania dodatkowej poręczy przedniej o regulowanej wysokości

Interfejs

- System oceny pracy serca CASE™ dla ćwiczeń fizycznych
- Oprogramowanie diagnostyczne o szerokiej funkcjonalności CardioSoft™

Bieżnia T2100-ST2	
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Podwójne czujniki prędkości z komparatorem • Automatyczne wyłączenie bieżni • Automatyczne wyłączenie w przypadku utraty komunikacji • Ręczny przycisk bezpieczeństwa z blokadą • Ręcznie uruchamiana pętla bezpieczeństwa • System hamowania ułatwiający bezpieczne spowalnianie biegu • Obudowa silnika posiadające certyfikat bezpieczeństwa pożarowego
Ciężar	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalny ciężar pacjenta: 227 kg (500 funtów) • Ciężar netto bieżni: 193 kg (425 funtów)
System napędu	<ul style="list-style-type: none"> • System wysokowydajny, z maksymalną mocą 6 KM, bezszczotkowy, silnik serwo zasilany napięciem stałym
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • Prąd 1-fazowy, 220/240 V, 50-60 Hz, 15 A • Musi posiadać dedykowaną linię 15 A
Zakres prędkości	Od 0,2 do 24,0 km/h (od 0,1 do 15,0 mph), z automatyczną kalibracją, regulowany w krokach co 0,1 km/h (0,1 mph)
Zakres nachylenia	Od 0 do 25%, z automatyczną kalibracją, regulowany w krokach co 0,5%
Powierzchnia bieżni	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiary pasa: 56 cm x 160 cm (22" x 63") • System śledzenia ruchu pasa MasterTrack® • Miękkie podłoże absorbuje uderzenia stóp o podłoże • Pas z automatycznym nawilżaniem, z możliwością odwrócenia • Niewielka wysokość powierzchni pasa nad ziemią, równa 18 cm (7") – jeden schodek
Porty komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Port żeński RS 232 • Port USB 1.0 typu „B”
Powierzchnia zajmowana przez bieżnię	Na podłodze bieżnia zajmuje obszar 84 cm x 200 cm (33,0" x 78,5")
Zalecane warunki pracy i przechowywania	<ul style="list-style-type: none"> • Zakres temperatur pracy: od 4,5°C do +38°C (+40°F do +85°F) • Zakres temperatur przechowywania: od -40°C do +70°C (-40°F do +158°F) • Zakres wilgotności pracy i przechowywania: od 10% do 90%, bez kondensacji • Wysokość npm: od -50 do 5 280 stóp
Funkcjonalność dodatkowa	Poręcz o regulowanej wysokości: Od 79 cm do 92,5 cm (31,2" do 37,5"), mierzone od górnej powierzchni pasa.

Działamy z wyobraźnią

GE Healthcare
9900 Innovation Drive
Wauwatosa, WI 53226
USA

www.gehealthcare.com

© 2016. Wszelkie prawa zastrzeżone przez GE Healthcare.

Firma General Electric Company zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w parametrach i funkcjonalnościach omówionych w niniejszym dokumencie oraz do zaprzestania produkcji opisanego produktu w dowolnym czasie, bez uprzedniego ostrzeżenia i bez żadnego obowiązku przekazania takich informacji.

Nazwa GE, Monogram GE, Działamy z wyobraźnią (Imaginationatwork), CASE oraz CardioSoft są znakami handlowymi firmy General Electric Company.

MasterTrack jest znakiem handlowym firmy Full Vision, Inc.

GE Healthcare stanowi część grupy General Electric Company.

DOC 1896479