

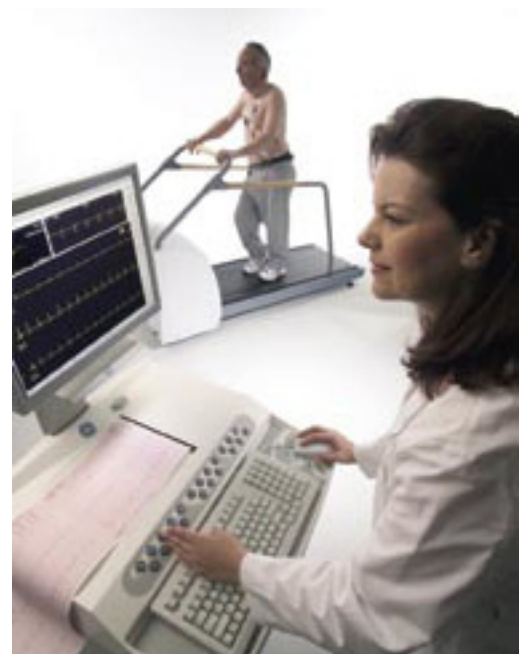
Bieżnia T-2100

Zaawansowane rozwiązania w badaniach wysiłkowych

Rozwiązania zastosowane w bieżni T-2100 nakazują umieścić ją w czołówce urządzeń tej klasy pod względem bezpieczeństwa, niezawodności i parametrów funkcjonalnych. Dowody ciągłego rozwoju technologicznego i przywiązywanie wagi do szczegółów, świadczą o spełnianiu najwyższych standardów, których możesz oczekiwać od produktów firmy GE.

Wyjątkowo długa powierzchnia bieżni T-2100, mierząca 152 cm, zapewnia pacjentom dodatkowy margines bezpieczeństwa. Funkcja „zero start” sprawia, że pełna szybkość jest osiągnięta powoli, poprzez jednostajne przyspieszanie. Pracę bieżni można zwolnić do poziomu przystankowego lub natychmiast zatrzymać, korzystając ze standardowego przycisku bezpieczeństwa. Pełne poręcze umieszczone z przodu i po bokach urządzenia są również w bieżni T-2100 standardem.

Dzięki niewielkiej liczbie elementów ruchomych, bieżnia T-2100 charakteryzuje się wyjątkowo spokojną, cichą pracą, co ułatwia wykonywanie precyzyjnych pomiarów ciśnienia krwi nawet przy wysokich obciążeniach. Dzięki mikroprocesorowemu sterowaniu, kalibrowanie ustawień bieżni nie jest nigdy potrzebne. Dopuszczalne obciążenie do 204 kg i zakres prędkości 0-21,7 km/h sprawiają, że bieżnie serii 2000 z łatwością pokonują konkurencję.



Wybrane cechy

Bezpieczeństwo pacjenta

- Długość bieżni równa 152 cm
- Dwa tryby zatrzymania
- Standardowe pełne poręcze
- Standardowy hamulec bezpieczeństwa
- Rozpoczęcie ćwiczenia od 0 km/h
- Zakres prędkości od 0 do 21,7 km/h
- Maksymalny udźwig do 204 kg
- Zakres pochylenia od 0 do 25 stopni

Niezawodność

- Podwyższona tolerancja na wahania napięcia zasilania zwiększa bezpieczeństwo pacjenta
- Silnik o mocy 3,0 KM
- Samoczynna kalibracja prędkości i kąta nachylenia
- Cyfrowe sterowanie zapewnia precyzyjną kontrolę prędkości i kąta nachylenia bieżni

Interfejs

- CASE® - Cardiac Assessment System for Exercise
- Systemy rejestracji EKG MAC 1200 ST, MAC 5000 i MAC 5500
- CardioSoft - uniwersalne oprogramowanie diagnostyczne na komputer PC
- Dostępne są również interfejsy dla wielu typowych produktów

Bieżnia T-2100	
Wymiary i waga	
Waga	181,4 kg (400 lbs.)
Pole bieżni	45,7 x 152,4 cm (18 x 60 in.)
Wymagana powierzchnia podłogi	73,7 x 195,6 cm (29 x 77 in.)
Wysokość powierzchni bieżni	14,0 cm (5,5 in.)
Wysokość poręczy nad powierzchnią bieżni	Z przodu – 101,6 cm (40 in.) Po bokach – maksymalnie 88,9 cm (35 in.); poręcze opadają pod kątem 5° do 81,3 cm (32 in.)
Środowiskowe dane techniczne	
Wymagania odnośnie zasilania	200 do 240 VAC, 50/60 Hz, jednofazowy, 20 A, gniazdo elektryczne NEMA 6-20 R (zalecany jest obwód dedykowany)
Warunki robocze	
Temperatura otoczenia	10° C do 40° C (50° F do 95° F)
Wilgotność względna	15% do 90%
Warunki przechowywania	
Zakres temperatur	-18° C do 49° C (0° F do 120° F)
Wilgotność względna	15% do 90%
Funkcjonalne dane techniczne	
Maksymalne, dopuszczalne obciążenie	204 kg (450 lbs.)
Zakres prędkości pasa	0 do 21,7 km/h (0 do 13,5 mph) przy 60 Hz, zmienna bezskokowo; start od 0 km/h
Silnik napędowy	3,0 hp
Silnik mechanizmu unoszenia	0,1 hp
Zakres unoszenia	0 do 25%, regulacja bezskokowa
Maksymalny prąd upływu	100µA, chassis do uziemienia

GE Medical Systems Information Technologies GmbH
Munzinger Straße 3
79111 Freiburg, Niemcy
Tel.: +49 761 4543 0
Fax: +49 761 4543 233

www.gehealthcare.com

PROMED SA
01-520 Warszawa
ul. Krajewskiego 1b
Tel.: 0-22 839-99-01
Fax: 0-22 839-64-57

www.promed.com.pl

© 2005 General Electric Company – Wszelkie prawa zastrzeżone.

General Electric Company zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w przedstawionych tutaj danych technicznych bądź zaprzestania produkcji opisanego produktu w dowolnym momencie, bez uprzedzenia i zobowiązań.

GE oraz monogram GE oraz CASE® są znakami handlowymi General Electric Company.

GE Medical Systems, Information Technologies GmbH, przedsiębiorstwo General Electric, obecne na rynku jako GE Healthcare.



GE imagination at work