



BIEŻNIA



ERT-200

ERT-200

BIEŻNIA

CE 0044

PN-EN ISO 9001:2001
PN-EN ISO 13485:2003
93/42/EWG zał. II

Bieżnia ERT-200 jest przeznaczona do zadawania obciążenia podczas przeprowadzania:

- ↳ badań wysiłkowych pod opieką lekarza,
- ↳ treningów rehabilitacyjnych pod opieką rehabilitanta lub lekarza,
- ↳ 6 minutowego testu marszowego,
- ↳ treningów sportowych.

Na bieżni mogą ćwiczyć pacjenci w różnym wieku, o różnym wzroście i wadze oraz o różnej sprawności fizycznej. Bieżnia umożliwia precyzyjne zadawanie obciążenia przez ustawianie nachylenia i prędkości ruchu taśmy. Może być sterowana z pulpitu lub z zewnętrznego systemu: bezprzewodowo np. z systemu PELETON plus do grupowego treningu rehabilitacyjnego i przewodowo poprzez łącze RS-232.

Dane techniczne

Prędkość taśmy	0 ÷ 25 km/h
Regulacja prędkości taśmy	od 1 km/h co 0,1 km/h
Rodzaj taśmy	antyślizgowa, antystatyczna
Kąt wzniesienia, regulowany co 0,1 %	- 5 ÷ + 25 %
Rozruch	prędkość taśmy łagodnie wzrasta do ustawionej wartości, szybkość narastania zależy od ustawionej rampy w treningu (6 poziomów przyspieszenia)
Hamowanie po wyłączeniu	wymuszone
Długość użytkowa taśmy	1530 mm
Szerokość użytkowa taśmy	490 mm
Dopuszczalna masa pacjenta	do 200 kg
Sterowanie	ręczne, automatyczne (10 standardowych programów), zewnętrzne Bluetooth lub RS-232, 6 minutowy test marszu (10 algorytmów sterujących prędkością pasa bieżni w zależności od tempa poruszania się pacjenta, maksymalna prędkość marszu 10 km/h)
Nadzorowanie HR	0 ÷ 255 ud./min
Dokładność pomiaru HR	± 2 ud./min dla 20 ÷ 120 ud./min, ± 3 ud./min dla 121 ÷ 250 ud./min
Sygnalizacja dźwiękowa	końca każdej minuty badania, kończącej się fazy badania, przekroczenia przez HR ustawionych granic w teście 6 minutowym
Zasilanie jednofazowe	230 V, 50 Hz, 2200 W
Masa bieżni	165 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1940 x 780 x 1310 mm
Warunki bezpieczeństwa	I klasa ochronności, z częścią aplikacyjną typu CF

UWAGA: U pacjentów ze stymulatorem lub arytmia pomiaru częstości akcji serca mogą być nieprawidłowe

Dystrybutor

ITAM zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji i cechach lub zaprzestania produkcji opisanego produktu w każdym momencie bez powiadomienia.



INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ

41-800 Zabrze, ul. Roosevelta 118, tel. +48 32 271 60 13, fax +48 32 276 56 08
e-mail: sprzedaz@itam.zabrze.pl, www.itam.zabrze.pl