



MT200 LAUFBAND ZUR GANGTHERAPIE



Das Laufband MT200 besitzt einen Ein-Geschwindigkeits-Steuermotor, einen Vorwärtsmotor und einen Rückwärtsmotor. Die drei Motoren zusammen ermöglichen ein bidirektionales Training einschließlich Steigungen oder Gefälle. Um das Laufband für eine Vielzahl von Übungs- und Trainingsoptionen verwenden zu können, lassen sich die Parallelstangen, die Deckhöhe und die Bandgeschwindigkeit in kleinen, präzisen Schritten justieren.

Damit Mediziner die Geh-/Laufleistung des Patienten besser beurteilen können, besitzt das Gerät eine Biofeedback-Anzeige. Angezeigt wird auch der Symmetrie-Index, der über die Schrittlänge und -kadenz des Benutzers Aufschluss gibt. Damit eignet sich dieses Laufband ideal für pädiatrische Übungen, neurologisch beeinträchtigte Patienten und andere Personengruppen.

MT200 LAUFBAND ZUR GANGTHERAPIE

- Neun Softwareprogramme: Schnellstart; Plateau-Programm; Intervalprogramm; VO₂-Submaximal-Programm basierend auf Gerkin-Protokoll; Herzfrequenzprogramm; manueller Betrieb; Symmetrieprogramm; Deck-Lift-Programm; benutzerdefiniertes Programm.
- Unabhängige Motoren ermöglichen echte Steigung und Gefälle. Die Steigung vorne reicht von 0 % bis 15 %; das Gefälle hinten reicht von -10 % bis 0 %.
- Bidirectional belt speed forward from 0.1 to 10 mph in 0.1 mph increments and reverse from 0.1 to 3.0 mph in 0.1 mph increments for reverse walking
- Verstellbare Handläufe lassen sich auf unterschiedliche Körpergrößen einstellen. Die Höhe variiert zwischen 62 cm und 88 cm. Und die Breite reicht für eine angenehme Übungsfläche von 50 cm bis 79 cm.
- Multiple display modes: METs; symmetry; cadence; stride length; steps; pace; all standard biofeedback displays
- Instrumented deck to provide basic gait assessment and training with graphical and numeric measurements of step count; steps per minute (cadence); stride length; and left vs. right gait symmetry
- Adjustable belt speed acceleration adjustment range is 1 second to 1 minute for every 1 mph of belt speed
- True zero speed, when the belt is not moving the motor is locked for patient safety
- Low step-up height with removable patient step up platform

VORTEILE UND KLINISCHE ANWENDUNGEN

ORTHOPEDIC, SPORTS MEDICINE AND ATHLETIC TRAINING exercise use uphill or downhill walking and jogging to emphasize specific muscle groups or motions. Use retro-walking to promote the use of reciprocal muscle groups not normally exercised during forward walking alone.

CARDIOPULMONARY EXERCISE monitoring heart rate by telemetry or contact heart rate in handgrips. MET level displayed for easy compliance to patient exercise prescriptions. Belt speeds as low as 0.1 mph to accommodate even the most deconditioned patient.

OLDER ADULT PATIENTS can simulate uphill and downhill walking. Retro-walk to reduce flexion contractures with total knee and total hip replacements. Retro-walk is also great for promoting dorsiflexion. (Using the dual height geriatric/pediatric handrails.)

PEDIATRIC PATIENTS benefit from small and precise speed increments and adjustable handrails that make this treadmill ideal for use with children too.

DECK ELEVATION FEATURE allows the clinician to manually assist patients' gait from a more ergonomically correct position and can be used in conjunction with an unweighting system to de-load a patient's body weight in 1/4" increments.



MULTIFUNKTIONSKONSOLE



SELBSTSCHMIERENDES DECK



UNABHÄNGIGER ANSTIEG/
ABSTIEG

MT200 ELECTRONISCHE & SOFTWARE FEATURES

- Easy access to all program modes; quick start, manual, preset, plateau, and interval profiles; custom facility, V02 sub-max Gerkin protocol program and symmetry programs
- Set-up mode button allows for easy access to quick patient data entry, program and treadmill function entries
- Instrumented deck to allow basic gait assessment and training
- Gut ablesbares Display mit Feedback-Daten

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	90-240 V Wechselspannung
Motor	3PS
Band/Deck	selbst-schmierend
Maße	95" x 40" x 55"
Einstiegshöhe	Auf Stufe: 10cm, auf Deck: 24cm
Lauffläche	22" x 60"
Nettogewicht	234 kg
Max Gewicht Nutzer	200 kg
Zertifikate	UL 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:08, CE conformity to EN 60601-1 EMC, Compliance to EN 60601-1-2

GARANTIE INFORMATIONEN

10 Jahre Rahmen, 2 Jahre Bauteile und Verarbeitung



+49(0)2204-844300



INFO@SPIRITFITNESS.DE



WWW.SPIRITFITNESS.DE