Medizina Laufband »RUN 2011 MED«

Präzises Laufband für EKG-Messungen, Rehabilitation und professionelle Leistungstests

Das Medizina Laufband RUN 2011 MED überzeugt als zertifiziertes Medizinprodukt für EKG-Messungen und Rehabilitation. Mit einem 10.1" Touch-Display, 20 km/h Spitzengeschwindigkeit und umfangreichen Leistungstests bietet es Ärzten und Therapeuten präzise Steuerungsmöglichkeiten für individuelle Patientenbehandlungen und Diagnostik.

Preis ab: 7.641,00 € zzgl. MwSt.

Zertifizierte Präzision für Diagnostik und Therapie

Benötigen Sie für Ihre Praxis oder Reha-Klinik ein zertifiziertes Laufband, das präzise EKG-gestützte Belastungstests und sichere Rehabilitationstherapien in einem System vereint?

Das Medizina Laufband RUN 2011 MED liefert die Antwort auf komplexe medizinische Anforderungen. Als zugelassenes Medizinprodukt ermöglicht es durch die integrierte RS232-Schnittstelle eine nahtlose Anbindung an EKG-Systeme. Der 2-PS-Motor gewährleistet einen gleichmäßigen Lauf von 1 bis 20 km/h, während vorinstallierte Protokolle wie Bruce oder Cooper standardisierte Leistungstests sicherstellen. Dank der robusten Bauweise und einer Belastbarkeit bis 150 kg therapieren Sie Patienten sicher und effektiv, während das intuitive 10.1" Touch-Display die Bedienung im klinischen Alltag erleichtert.

Antriebstechnologie und Laufverhalten

Das Medizina Laufband RUN 2011 MED verfügt über einen Motor mit einer Dauerleistung von 2 PS, der eine präzise Geschwindigkeitssteuerung im Bereich von 1 bis 20 km/h realisiert. Diese technische Konfiguration erlaubt den Einsatz sowohl im langsamen Rehabilitationsbereich als auch bei intensiven Belastungstests. Das Laufdeck mit einer Stärke von 18 mm und einem Band von 2,1 mm dämpft den Auftritt und schont die Gelenke der Patienten. Laufrollen mit einem Durchmesser von 6,4 cm sorgen für eine gleichmäßige Rotation des Laufgurtes, was für konstante Messergebnisse während einer Ergometrie essenziell ist.

Steuerung und digitale Schnittstellen

Zentrales Element der Bedienung bildet das 10.1" Touch Screen-Display. Über diesen Monitor wählen Therapeuten und Ärzte die gewünschten Parameter direkt an oder greifen auf vordefinierte Profile zu. Das System bietet eine RS232-Schnittstelle, die eine Verbindung zu externen PC-Systemen und EKG-Geräten herstellt. Dies qualifiziert das Gerät für den Einsatz in der kardiologischen Diagnostik, da Belastungswerte direkt mit den Herzfrequenzdaten korreliert werden können. Die Bedienoberfläche ist darauf ausgelegt, Anpassungen der Trainingsintensität auch während des laufenden Betriebs vorzunehmen.

Integrierte Testverfahren und Programmiervielfalt

Für die standardisierte Leistungsdiagnostik sind diverse etablierte Testprotokolle im System hinterlegt. Anwender greifen auf Verfahren wie Cooper, Vameval, Acip, Astrand modified, Bruce, Bruce modified und Ellestad zurück. Ergänzend hierzu stehen 10 voreingestellte Trainingsprogramme sowie Speicherplatz für 100 frei programmierbare Profile zur Verfügung. Diese Kapazität erlaubt es Einrichtungen, individuelle Therapiepläne für wiederkehrende Patienten abzuspeichern und den Therapieverlauf exakt zu reproduzieren.

Konstruktion und Sicherheitsmerkmale

Die Konstruktion des Laufbandes ist für ein maximales Benutzergewicht von 150 kg ausgelegt. Mit einer Lauffläche von 140 x 48 cm bietet das Gerät ausreichend Raum für sichere Bewegungsabläufe auch bei Patienten mit eingeschränkter Koordination. Standfüße mit Höhenausgleich gleichen Bodenunebenheiten aus und garantieren einen festen Stand des 145 kg schweren Gerätes. Für die Patientensicherheit ist ein

Sicherheits-Stopp-System integriert, das den Bandlauf im Notfall unverzüglich unterbricht. Transportrollen am Gestell ermöglichen bei Bedarf eine Veränderung der Position innerhalb der Praxisräume.

Medizinische Konformität

Das Gerät entspricht den Anforderungen der Medizinprodukteverordnung (MDR) (EU) 2017/745. Die Herstellung in Europa unterliegt strengen Prüfprozessen, die die Einhaltung der normativen Vorgaben für medizinische Geräte sicherstellen. Dies umfasst die elektrische Sicherheit sowie die Genauigkeit der angezeigten Leistungsparameter, was für den Einsatz in der klinischen Umgebung und bei gutachterlichen Untersuchungen von Bedeutung ist.

Diagnostische Sicherheit und Investitionsschutz

Die Integration des Medizina Laufbands RUN 2011 MED in Ihre Diagnostik erweitert Ihr medizinisches Spektrum durch exakte EKG-Anbindungen und validierte Testverfahren. Sie erhalten ein System, das individuelle Therapiepläne und standardisierte Belastungstests gleichermaßen unterstützt und somit die Effizienz Ihrer Behandlungsabläufe steigert.

Investieren Sie in Beständigkeit und Sicherheit für Ihren Praxisalltag. Nutzen Sie die Gelegenheit für eine fachliche Einordnung und vereinbaren Sie ein kostenfreies Beratungsgespräch mit unseren Experten.

Technische Daten:

Abmessungen

- Länge [cm]: 188
- Breite [cm]: 70
- Höhe [cm]: 142

Allgemein

- Einsatzbereich: Therapie & Reha
- Eigenschaften, Kriterien: Mobil (Laufrollen / Rädergestell)
- Hersteller: Runner
- Serie: RUN-2011
- Modell: TJ-PC
- Versandart: Spedition

Produkt-Informationen

Spezifikationen und technische Eigenschaften

- Einstellbar in kleinen Schritten
- Motordauerleistung: 2 PS
- Geschwindigkeit: 1-20 km/h
- Laufdeck: 18 mm
- Bandstärke: 2,1 mm
- Laufrollendurchmesser: 6,4 cm
- Stromversorgung: Netzstrom (230 V)
- Lauffläche (L x B): 140 x 48 cm
- Anzahl Trainingsprogramme: 10
- Schnittstelle: PC
- Aufstellmaße (L x B x H): 188 x 70 x 142 cm
- Medizinprodukt für EKG
- Ideal für Praxen und Reha
- Bedienerfreundlicher Touch
- Screen Monitor
- Max. Benutzergewicht: 150 kg

- Gerätegewicht: 145 kg

Trainingscomputer

- 10 Trainingsprofile
- 100 frei programmierbare Profile
- Leistungstests: Cooper, Vameval, Acip, Astrand modified, Bruce, Bruce modified, Ellestad, frei programmierbare Tests

Ausstattung

- 10.1" Touch Screen-Display
- Direktwahltasten
- Transportrollen
- Höhenausgleich
- Sicherheits-Stopp
- PC-Schnittstelle "RS232"
- Farbe: Weiß

Ihr Fach-Onlineshop für medizinische Liegen und Geräte

Wir liefern Ihnen durchdachte und zertifizierte medizinische Liegen und Geräte und stehen für einen exzellenten Kundenservice. Nutzen Sie die Vorteile des direkten, einfachen und sicheren Online-Shoppings.

Neuheiten werden unter Einbeziehung von praktizierenden Ärzten und der Konstruktionsabteilung entwickelt. Patente, die angemeldet werden, sind das Ergebnis solch einer Zusammenarbeit.

Dank der Verwendung hochwertiger und teilweise auch exklusiver Werkstoffe weisen die Produkte eine hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität auf. Die technische Weiterentwicklung ist ein logischer Weg Richtung Zukunft. Dafür arbeiten wir. Darauf können Sie sich verlassen. Jeden Tag!
Qualitätsmanagement und intensive Kontrollen in unserem Hause geben Ihnen das gute Gefühl, mit Medizina die richtige Entscheidung zu treffen.

Überzeugen Sie sich selbst.
Sie haben Fragen? Beantworten wir gerne. Immer.

Dipl. Ing. Bernhard Brake
Gründer von Medizina ®

MEDIZINA
Medizinische Liegen und Geräte

Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

MEDIZINA GmbH
Am Stadion 2-4
D-26871 Papenburg

(Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)
0800 001 006 8 (DE)

Telefon: +49 (0) 4961 - 990 3 220
Telefax: +49 (0) 4961 - 990 3 225

Email: service@medizina.de