

Ergometrie

Rehabilitation

LAUFBAND

Sportmedizin

ErgoSpirometrie

LODE VALIANT Serie



Das Valiant ist ein modernes und sicheres Laufband, dass sowohl direkt manuell als auch über externe Geräte gesteuert werden kann. Die Bedienungseinheit bietet Programmierungsmöglichkeiten für die Geschwindigkeit und beim Neigungswinkel und für Standardtests wie z.B. Bruce und Balke. Mit der Herzfrequenzoption ist es außerdem möglich, verschiedene herzfrequenzgesteuerte Protokolle zu erstellen. Der flache Einstieg des Laufbands ermöglicht eine optimale Behandlung für alle Probanden in den Bereichen Kardiologie, Rehabilitation und Lungenfunktion.

Funktionalität und Spezifikationen:

- Der extrem flache Einstieg garantiert einen einfachen Zugang aller Probanden
- 0km/h Startgeschwindigkeit ermöglicht ein ruckfreies Anlaufen und Beschleunigen des Laufbands
- Stoßabsorbierende Konstruktion für den optimalen Laufkomfort
- Stopp-Funktion mit magnetischem Sicherheitsband garantiert eine sicher Nutzung des Laufbands
- RS232 Schnittstelle zum Anschluss von externem Zubehör
- Das Band zentriert sich automatisch; keine Justierung notwendig
- Das Laufband ist wartungsfrei; Es müssen keine Schmierstoffe benutzt werden und der Motor enthält keine Verschleißteile
- Geräuscharmer Betrieb

Bedienungseinheit (optional):

- Bedienungseinheit in einem bequemen Blickwinkel ausrichtbar
- 9 frei programmierbare Protokolle
- RS-232- / USB-Schnittstelle zur Steuerung über externes EKG-Gerät
- Sicherheits-Stopp mit magnetischem Sicherungsband



| | Valiant | Valiant Rehab | Valiant Plus |
|----------------------------------|--|--|--|
| Standard Geschwindigkeitsbereich | 0,5 - 20km/h 0,3 - 12mph | 0,1 - 12km/h 0,1 - 7,5mph | 1 - 25km/h 0,6 - 15,6mph |
| Höhenverstellung Frontseite | 0 - 25% | 0 - 25% | 0 - 25% |
| Lauffläche | 50 x 150cm | 50 x 150cm | 60 x 170cm |
| Maximales Patientengewicht | 160kg | 160kg | 160kg |
| Stromversorgung (Motor) | 115/230VAC, 50-60Hz, 1,8KW | 115/230VAC, 50-60Hz, 1,8KW | 115/230VAC, 50-60Hz, 1,8KW |
| Schnittstelle | RS232 | RS232 | RS232 |
| Abmessungen (L x B x H) in cm | 213 x 90 x 135 | 213 x 90 x 135 | 213 x 90 x 135 |
| Gewicht | 149kg | 149kg | 170kg |
| Standard & Sicherheitsnormen | ISO 9001:2000, ISO 13485, IEC 601-1 | ISO 9001:2000, ISO 13485, IEC 601-1 | ISO 9001:2000, ISO 13485, IEC 601-1 |



MESA Medizintechnik GmbH
Schärfelmühlweg 4
D-83671 Benediktbeuern
Tel.: +49 (0) 8857 – 6918-0
Fax: +49 (0) 8857 – 6918-29
Email: info@mesamed.de
www.mesamed.de

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifiziertem Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO. Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Richtlinien MPG 93/42/EWG

- Standards: EN ISO 9001:2000; EN ISO 13485:2003
- Sicherheitsnormen: IEC 601-1, UL 60601-1,
MPG 93/42 EWG: Klasse I, Typ B