

# Valiant 2 rehab

Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation



## Highlights

### Sanfte Beschleunigung

Alle Laufbänder haben eine sanfte Beschleunigung von 0 km/h zur Anfangsgeschwindigkeit.

### Proband-freundliches Laufband

Das Laufband bietet höchstes Komfort für den Proband:

- niedrige Aufstieg
- tadelloser Betrieb
- sanfte Beschleunigung
- zuverlässige und reproduzierbare Testresultate
- wenig Geräusch

### Äusserst Genau

Das Laufband ist äusserst genau in den Geschwindigkeits- und Neigungswinkeleinstellungen.

### Verschiedene Gehbarren verfügbar

Verschiedene Gehbarren sind optional verfügbar wodurch das Laufband geeignet ist für Ihre spezifische Situation.

### Hohe Standards

Lode ist ein sozial und ökologisch verantwortliches Unternehmen. Alle Lode-Produkte sind RoHS/WEEE-konform. Lode ist ISO 9001:2015, and ISO 13485:2016 zertifiziert. Die medizinischen Produkte sind konform MDD 93/42/EEC einschl. IEC 60601-1.



# Valiant 2 rehab

Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation



Laufband, speziell entwickelt für Rehabilitation. Das standard eingebaute Netzwerkmodul ist notwendig für die Steuerung über ein Lode Netzwerk (LEM, LRM oder LCRM). Die niedrige Auftrittsstufe ermöglicht den Gebrauch durch alle Patienten im Bereich der Rehabilitation. Der Notfallstopp mit Magnet-Tragegurt auf dem standardmässigen Vorseitebügel ermöglicht eine zusätzliche Sicherheit für den Benutzer. Das Valiant 2 rehab bietet eine leichte Beschleunigung ab 0 km/h und ist kontinuierlich einzustellen in einer Spanne von 0,1 – 12 km/h (0.06 – 7.5 mph). Durch die einmalige niedrige Abdeckplatte ist es möglich an der Vorderseite einen Spiegel oder eine Kamera aufzustellen, so dass es noch einfacher ist die Bewegungen des Patienten in Bild zu bringen. Lauffläche: 50 x 150 cm und 0-25% Neigung. Ein 7" Steuereinheit mit Touchscreen für manuelle Steuerung und Flaschenhalter werden standard mitgeliefert.

Ein standard USB A-B Kabel wird lediglich zur Service Unterstützung bei diesem Produkt generell mitgeliefert.

Um die Verbindung von LEM, LRM oder LCRM herzustellen benötigen Sie ein spezielles Interface Kabel, welches Sie mit Artikelnummer 930930 bestellen können.

## Eigenschaften



### Geräuscharm

Materialauswahl, raffinierte Komponenten und präzise Fertigungstechniken führen zu geringer Geräusentwicklung.

17  
cm

### Extrem niedrige Einstiegshöhe

Damit Menschen sicher und bequem auf das Laufband steigen können, ist es wichtig, eine sehr niedrige Einstiegshöhe zu haben



### USB-Konnektivität

Der USB-Anschluss für PC, EKG oder Ergospirometrie-Produkte ermöglicht eine einfache Verbindung.



### RS232-Konnektivität

RS232-Ports ermöglichen die Verbindung zu den meisten EKG- und Ergospirometrie-Geräten sowie PCs.



### Optimale integrierte Blutdruck- und SpO2 Messung

Das Laufband kann erweitert werden mit einem integrierten Blutdruckmodul und SpO2 Messung



### Niedrige Abdeckplatte

Der Motorraum des Laufbandes ist so ausgelegt, dass die Abdeckung nur unwesentlich höher ist als die Gurtoberfläche. Dies ermöglicht niedrige Kamerapositionen, falls das Laufband für Ganganalysezwecke verwendet wird. Auch ein Therapeut hat den bestmöglichen Blick auf Füße und untere Extremitäten.



### Robustes Design

Das Produkt ist so konzipiert, dass es dauerhaft starker Beanspruchung durch Personen in den meisten Gewichten und Größen standhält.



### Downhill als Option (-25%)

Dieses Laufband kann mit 25% negativer Höhe ausgeführt werden. Dies ermöglicht Downhill Walking, was sehr nützlich für die Rehabilitation von bestimmten Verletzungen ist.

# Valiant 2 rehab

Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation



## Interconnectivity between Lode products

Connecting Lode products has never been easier! Lode rehab and sports products have a standard Network card:

- To be able to connect the first product to the PC with L(C)RM a Lode proprietary network to PC cable is needed (#930930). This cable is standard included with Lode Rehab Software.
- From the second product onward products can be connected to the previous one, creating a bus network configuration.
- The last product always needs a termination plug to avoid interference and loss of data. Therefore all products with such a network card come with a termination plug.

### Benefits








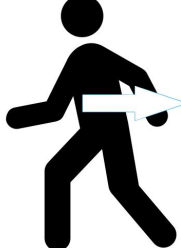


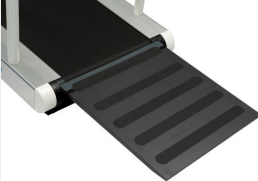




- Lossless data connection
- High bandwidth
- No interference of COM ports
- Daisy chain connection
- Full access of all data in the product to LCRM

# Valiant 2 rehab

Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation



Valiant 2 rehab kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

<p><b>Universelle Laufband-Armauflage</b></p> <p>Komfort für Probanden und Testbetreiber</p>  <p>Teilenummer: 945805</p>	<p><b>Notaus-Taste</b></p> <p>Ultimative Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 945804</p>	<p><b>Kommunikationserweiterung</b></p> <p>Verbind mit EKG und Spirometer</p>  <p>Teilenummer: 945850</p>	<p><b>Klängerung Sicherheitsgurt</b></p>  <p>Teilenummer: 945931</p>	<p><b>Blutdruckmessung Laufbänder mit EKG-Trigger für Laufbänder mit EKG Trigger</b></p>  <p>Teilenummer: 945824</p>
<p><b>Autogeschwindigkeit</b></p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>Teilenummer: 945840</p>	<p><b>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (extra Langes Kabel) Sauerstoff Sättigung</b></p>  <p>Teilenummer: 945822</p>	<p><b>Rückwärts laufen für Valiant 2</b></p> <p>Einfaches Umschalten zwischen vorwärts und</p>  <p>Teilenummer: 938842</p>	<p><b>Sicherheitsgurt und Fallstopp für Valiant 2</b></p> <p>Ein Plus an Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 938803</p>	<p><b>Negative Neigungswinkel -10% für Valiant 2 Bergabwärts Laufen</b></p>  <p>Teilenummer: 938805</p>
<p><b>Einstiegplatte</b></p> <p>Noch einfacher Einstieg in das Laufband</p>  <p>Teilenummer: 938809</p>	<p><b>Handläufe, vorne - für Kinder für Valiant 2</b></p> <p>Vielseitige Verstellbarkeit</p>  <p>Teilenummer: 938808</p>	<p><b>Handläufe, seitlich - fest für Valiant 2</b></p> <p>Zusätzliche Stütze für den Probanden</p>  <p>Teilenummer: 938810</p>	<p><b>Handläufe, seitlich - verstellbar für Valiant 2</b></p> <p>Sichere und flexible Handläufe</p>  <p>Teilenummer: 938811</p>	<p><b>Handläufe, seitlich - verstellbar, pädiatrisch für Valiant 2 (Gelb)</b></p> <p>Ihr Laufband für Kinder anpassen</p>  <p>Teilenummer: 938812</p>

# Valiant 2 rehab

Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation



## Spezifikationen

### Belastung

Höchstgeschwindigkeit	12 km/h	7.5 mph
Minimale Betriebsgeschwindigkeit	0.1 km/h	0.1 mph
Geschwindigkeits-Einstellungsschritte	0.1 km/h	0.1 mph
Positive Steigung	25 %	
Steigungs-Einstellungsschritte	0.5 %	
Optionale negative Steigung	-10 %	

### Genauigkeit

Geschwindigkeitsgenauigkeit	5 %
Genauigkeit der Winkel	0,5 %

### Komfort

Erlaubtes Probandengewicht	225 kg	496 lbs
----------------------------	--------	---------

### Benutzeroberfläche

Englische Benutzerschnittstelle	✓
Norwegische Benutzerschnittstelle	✓
Tschechische Benutzerschnittstelle	✓
Dänische Benutzerschnittstelle	✓
Holländische Benutzerschnittstelle	✓
Finnische Benutzerschnittstelle	✓
Französische Benutzerschnittstelle	✓
Deutsche Benutzerschnittstelle	✓
Italienische Benutzerschnittstelle	✓
Japanische Benutzerschnittstelle	✓
Koreanische Benutzerschnittstelle	✓
Polnische Benutzerschnittstelle	✓
Portugiesische Benutzerschnittstelle	✓
Russische Benutzerschnittstelle	✓
Spanische Benutzerschnittstelle	✓
Türkische Benutzerschnittstelle	✓
Ukrainische Benutzerschnittstelle	✓

### Konnektivität

Optionale USB-Anschluss	✓
Optionale RS232-Ausgang	✓

### Bestellinfo

Teilenummer: 938901

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Maße

Bildschirmauflösung	800 x 400 pixels	
Laufflächen-Länge	150 cm	59.1 inch
Laufflächen-Breite	50 cm	19.7 inch
Einstiegshöhe	17 cm	6.7 inch
Produktlänge (cm)	213 cm	83.9 inch
Produktbreite (cm)	76 cm	29.9 inch
Produktlänge (ohne Steuereinheit)	132 cm	52 inch
Produktlänge (einschl. 7" Steuereinheit)	150 cm	59.1 inch
Produktgewicht	149 kg	328.5 lbs

### Stromversorgung

Länge des Netzkabels	250 cm	98.4 inch
Netzkabel IEC 60320 C19 mit CEE 7/7 Stecker	✓	
Netzkabel NEMA	✗	
Maximale Leistungsaufnahme	2500 VA	
115 V AC 50/60 Hz (2 Phasen)	✓	
230 V AC 50/60 Hz	✓	
Maximale Motorleistung	1.8 kW	

### Normen & Sicherheit

IEC 60601-1:2005	✓
Konform mit ISO 13485:2016	✓
Konform mit ISO 9001:2015	✓
Standardmäßige Sicherheitsleine	✓

### Zertifizierung

CE Klasse Im gemäss MDD 93/42/EEC	✓
CE-Klasse des Produkts mit optionalen SpO2	Ila
CE-Klasse des Produkts mit optionalen BPM	Ila
CB gemäss IECEE CB	✓