

# Valiant 2 sport

Robustes und zuverlässiges Laufband für Sportmedizin



## Highlights

### Hohe Standards

Lode ist ein sozial und ökologisch verantwortliches Unternehmen. Alle Lode-Produkte sind RoHS/WEEE-konform. Lode ist ISO 9001:2003, ISO 13485:2008 und FDA 510K zertifiziert. Die medizinischen Produkte sind konform MDD 93/42/EEC einschl. IEC 60601-1.

### Verschiedene Gehbarren verfügbar

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

### Sanfte Beschleunigung

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

### Hochleistungsoptionen verfügbar

Verschiedene Optionen machen dieses Laufband "die Gold standard" für professionelle Sportler:

- Höhe Geschwindigkeiten
- Negative Neigungswinkel
- Fallstopp
- Umgedrehte Geschwindigkeit



# Valiant 2 sport

Robustes und zuverlässiges Laufband für Sportmedizin



Modernes Laufband, speziell entwickelt für Sportmedizin. Dieses Laufband kann standardmässig mittels externer Geräte angesteuert werden als auch über einen Lode Software Netzwerk (LEM oder LCRM). Das Valiant 2 sport bietet eine leichte Beschleunigung ab 0 km/h und ist kontinuierlich einzustellen in einer Spanne von 1 - 25 km/h. 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. Das Valiant 2 sport hat eine Lauffläche von 70 x 190 cm, 0 - 25% Neigung und frontales Handrail. Ein 7" Steuereinheit mit Touchscreen für manuelle Steuerung wird standard mitgeliefert. Sonstige Abmessungen sind aus Anfrage verfügbar.

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

Um die Verbindung von LEM 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.



### Vielseitige Schnittstellen

Verschiedene Schnittstellenprotokolle sorgen für optimale Kommunikation mit allen üblichen Belastungs-EKG- und Spirometrie-Geräten



**17  
cm**

### Extrem niedrige Einstiegshöhe

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



**0.1  
km/h**

### Kleine Einstellungsschritte

Die Geschwindigkeit des Laufbands kann in winzigen Schritten von nur 0,1 km/h eingestellt werden!



### Optimale integrierte Blutdruck- und SpO2 Messung

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






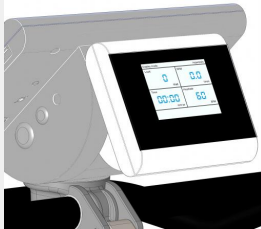








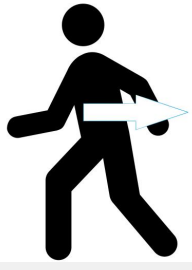


**FOR LIFE** | UNDERSTANDING  
MOVEMENT & PERFORMANCE

# Valiant 2 sport

Robustes und zuverlässiges Laufband für Sportmedizin



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

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p>Fernbedienung für Laufbänder</p> <p>Einfache Bedienung</p>  <p>Teilenummer: 945831</p>  | <p>Zufügen Programmierfunktion in Steuereinheit für Laufband</p> <p>Programmierbar</p>  <p>Teilenummer: U945815</p> | <p>Tischfuß für Steuereinheit mit Touchscreen, einschl. Kabel</p> <p>Steuerung ab jede gewünschten Stelle</p>  <p>Teilenummer: 945818</p> | <p>Farbschirm 3.5" 2. Anzeige</p> <p>Multifunktional</p>  <p>Teilenummer: 945819</p>                                     | <p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (Laufband)</p> <p>Sauerstoff Sättigung</p>  <p>Teilenummer: 945822</p>  |
| <p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control - im Nachhinein bestellt</p> <p>Im Nachhinein bestellt</p>  <p>Teilenummer: P945822</p> | <p>Blutdruckmessung Laufbänder mit EKG-Trigger für Laufbänder mit EKG Trigger</p>  <p>Teilenummer: 945824</p>     | <p>Herzfrequenz für Laufbänder</p> <p>Herzfrequenz in Schlägen pro Minute</p>  <p>Teilenummer: 945820</p>                               | <p>Notaus-Taste</p> <p>Ultimative Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 945804</p>   | <p>Autogeschwindigkeit</p> <p>Flexibel Testen</p>  <p><b>AUTOSPEED</b></p> <p>Teilenummer: 945840</p>             |
| <p>Einstellbare Beschleunigung und Verzögerung für Valiant</p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>Teilenummer: 945846</p>                   | <p>Negative Neigungswinkel -10% für Valiant 2 - 70 cm</p> <p>Bergabwärts Laufen</p>  <p>Teilenummer: 938825</p>   | <p>Rückwärts laufen für Valiant 2</p> <p>Einfaches Umschalten zwischen vorwärts und</p>  <p>Teilenummer: 938842</p>                     | <p>Einstiegplatte für Valiant 2 - 70 cm</p> <p>Noch einfacher Einstieg in das Laufband</p>  <p>Teilenummer: 938829</p> | <p>Barrengeländer, einseitiges front für Valiant 2</p> <p>Freies Sicht am Proband</p>  <p>Teilenummer: 938826</p> |

# Valiant 2 sport

Robustes und zuverlässiges Laufband für Sportmedizin



## Spezifikationen

### Belastung

|                                       |          |          |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Höchstgeschwindigkeit                 | 25 km/h  | 15.5 mph |
| Minimale Betriebsgeschwindigkeit      | 1 km/h   | 0.6 mph  |
| Geschwindigkeits-Einstellungsschritte | 0.1 km/h | 0.1 mph  |
| Positive Steigung                     | 25 %     |          |
| Steigungs-Einstellungsschritte        | 0.5 %    |          |
| Optionale negative Steigung           | -10 %    |          |

### Komfort

|                            |        |         |
|----------------------------|--------|---------|
| Erlaubtes Probantengewicht | 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

|               |   |
|---------------|---|
| USB-Anschluss | ✓ |
| RS232-Eingang | ✓ |

### Maße

|                    |        |            |
|--------------------|--------|------------|
| Laufflächen-Länge  | 190 cm | 74.8 inch  |
| Laufflächen-Breite | 70 cm  | 27.6 inch  |
| Einstiegshöhe      | 17 cm  | 6.7 inch   |
| Produktlänge (cm)  | 255 cm | 100.4 inch |
| Produktbreite (cm) | 100 cm | 39.4 inch  |
| Produkthöhe        | 152 cm | 59.8 inch  |
| Produktgewicht     | 184 kg | 405.7 lbs  |

### Stromversorgung

|   |         |           |
|---|---------|-----------|
| Länge des Netzkabels                        | 250 cm  | 98.4 inch |
| Netzkabel IEC 60320 C19 mit CEE 7/7 Stecker | ✓       |           |
| Netzkabel NEMA                              | ✗       |           |
| Leistung in Pferdestärke                    | 2.5 HP  |           |
| 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 13485:2003      | ✓ |
| Konform mit ISO 9001:2008       | ✓ |
| Standardmäßige Sicherheitsleine | ✓ |

### Zertifizierung

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| CE Klasse Im gemäss MDD 93/42/EEC | ✓ |
| CTÜVus gemäss NRTL                | ✓ |
| CB gemäss IECCE CB                | ✓ |

### Bestellinfo

Teilenummer: 938902

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.