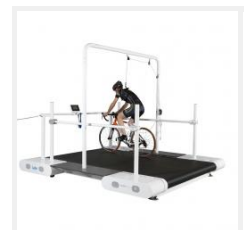
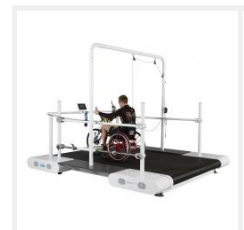


# Valiant Ultra 300

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



## Highlights

### Kompatibel mit EKG- und Lungengeräten

Das Laufband kann von externen Belastungs EKG und Ergospirometriegegeräten über die RS232 oder USB Schnittstelle gesteuert werden. Dies ist möglich, da neben dem Lode-Protokoll, alle bekannten Kommunikationsprotokolle programmiert sind

### 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

### Einzigartiges ultragrosse Abmessungen

Die extreme Abmessungen machen das Laufband ultra geeignet für verschiedene sportmedizinische Anwendungen.



# Valiant Ultra 300

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Ultragrosses Laufband mit einem Laufflach von 300 x 200 cm für verschiedenen Anwendungen. Durch Ihr Zubehör und Optionen zu wählen, können Sie das Laufband nach Ihrem spezifischen Anwendung zusammenstellen. Standard:

- Geschwindigkeit: 0 - 40 km/h / Start Geschwindigkeit und Schritte: 0,1 km/h
- Positive Neigung: 0 - 25% / Negative Neigung: -25 - 0 %
- Sicherheit: Fallstopp, Notaus und Sicherheitsgurt
- Display: 7" Programmierbaren Display
- Geländer: verstellbar und abnehmbar
- Schnittstelle: kann angesteuert werden durch externen EKG- und Lungenfunktionsgeräte und durch ein Lode Software Netzwerk (LEM oder LCRM)

## Eigenschaften



### Vielseitige Schnittstellen

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

**0.1  
km/h**

### Kleine Einstellungsschritte

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



### Optionale integrierte Blutdruck- und SpO2 Messung

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



### Standardmäßige Sicherheitsleine

Das Produkt ist mit einer standardmäßigen Sicherheitsleine versehen, um einen automatischen Notstopp zu ermöglichen



### Servicefreundliches Laufband

Laufbänder von Lode sind nahezu wartungsfrei. Aufgrund des einzigartigen imprägnierten Bands ist kein Einfetten und keine Lagerschmierung erforderlich. Das Band wird automatisch ohne zusätzliche Anpassung zentriert. Die einzige jährliche Wartungsarbeit, die ausgeführt werden muss, ist die Überprüfung der Lauf- und elektrischen Teile und die Geschwindigkeitsjustierung des Laufbands.



### Positiver Höhenwinkel

Der positive Höhenwinkel des Laufbandes beträgt standardmäßig 25 %. Diese Steigung von 25 % ist genug für Protokolle für normale und gesunde Probanden. Andere Höhenwinkel sind auf Anfrage erhältlich.



### Closed-Loop-Motorsteuerung

Diese Art der Motorsteuerung ermöglicht

- Vollbremsung bei Drehzahl Null.
- Starre Drehzahlregelung bei allen Geschwindigkeiten, typischerweise interessant bei der Verwendung von steilen Winkeln, niedrigen Geschwindigkeiten und / oder hohem Gewicht des Läufers.
- Lastunabhängiger Geschwindigkeit
- Winkel unabhängige Geschwindigkeit

# Valiant Ultra 300

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



## LEM

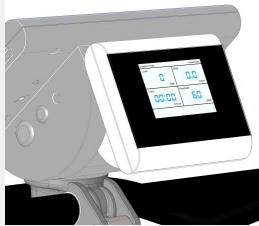
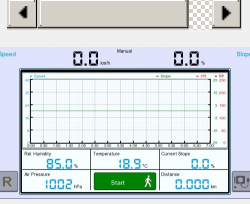
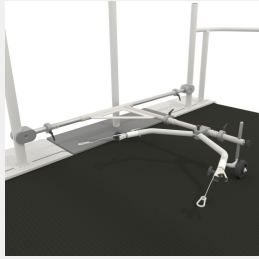
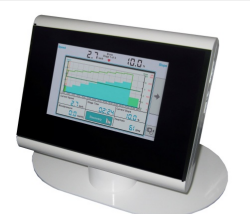
Die Funktionalität kann erheblich erweitert werden wenn das Laufband mit der Lode Ergometrie Manager Software (#955900) eingesetzt wird.

# Valiant Ultra 300

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Valiant Ultra 300 kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Fernbedienung für Laufbänder</b></p> <p>Einfache Bedienung</p>  <p>Teilenummer: 945831</p>                   | <p><b>Farbschirm 3.5" 2. Anzeige</b></p> <p>Multifunktional</p>  <p>Teilenummer: 945819</p>                                    | <p><b>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (Laufband)</b></p> <p>Sauerstoff Sättigung</p>  <p>Teilenummer: 945822</p> | <p><b>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control - im Nachhinein bestellt</b></p> <p>Im Nachhinein bestellt</p>  <p>Teilenummer: P945822</p> | <p><b>Blutdruckmessung Laufbänder mit EKG-Trigger für Laufbänder mit EKG Trigger</b></p>  <p>Teilenummer: 945824</p>                               |
| <p><b>Herzfrequenz für Laufbänder</b></p> <p>Herzfrequenz in Schlägen pro Minute</p>  <p>Teilenummer: 945820</p> | <p><b>Notaus-Taste</b></p> <p>Ultimative Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 945804</p>                                          | <p><b>Autogeschwindigkeit</b></p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>Teilenummer: 945840</p>                                    | <p><b>Einstellbare Beschleunigung und Verzögerung für Flexibel Testen</b></p>  <p>Teilenummer: 945847</p>                                | <p><b>Rückwärtse Drehrichtung Band für Valiant Ultra</b></p> <p>Rückwärts Gehen</p>  <p>Teilenummer: 938843</p>                                  |
| <p><b>Umgebungs Sensor Paket für Laufbänder</b></p> <p>Umgebungsbedingung</p>  <p>Teilenummer: 945826</p>        | <p><b>Rollstuhl Unterstützung für Valiant Ultra 300</b></p> <p>Vielseitiges Rollstuhl Testen</p>  <p>Teilenummer: 938871</p> | <p><b>Flaschenhalter</b></p> <p>Praktische</p>  <p>Teilenummer: 401200</p>                                              | <p><b>Verlängerung Sicherheitsgurt</b></p>  <p>Teilenummer: 945931</p>                                                                   | <p><b>Tischfuß für Steuereinheit mit Touchscreen, einschl. Kabel</b></p> <p>Steuerung ab jede gewünschten Stelle</p>  <p>Teilenummer: 945818</p> |

# Valiant Ultra 300

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



## Spezifikationen

### Belastung

|                                       |         |          |
|---------------------------------------|---------|----------|
| Höchstgeschwindigkeit                 | 40 km/h | 24.9 mph |
| Minimale Betriebsgeschwindigkeit      | 01 km/h | 0.6 mph  |
| Geschwindigkeits-Einstellungsschritte | 0 km/h  | 0 mph    |
| Positive Steigung                     | 25 %    |          |
| Negative Steigung                     | -25 %   |          |

### 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    | ✓ |
| Auslesung Neigung                    | ✓ |
| Auslesung Zielneigung                | ✓ |
| Auslesung Abstand                    | ✓ |
| Auslesung Geschwindigkeit            | ✓ |
| Auslesung Energie                    | ✓ |
| Auslesung Zeit                       | ✓ |
| Anzeige einstellen                   | ✓ |
| Massgeschneiderte Bildansichte       | ✓ |
| Manueller Betriebsmodus              | ✓ |
| Schnellstart Bedienung               | ✓ |
| Touchscreen                          | ✓ |

### Bestellinfo

Teilenummer: 938930

### Konnektivität

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Lode 38K4 Interface Protokoll        | ✓ |
| Lode Interface Protokoll             | ✓ |
| Lode WLP Interface Protokoll         | ✓ |
| HP Cosmos Schnittstellen Protokoll   | ✓ |
| Woodway Schnittstellen Protokoll     | ✓ |
| Trackmaster Schnittstellen Protokoll | ✓ |
| GE Schnittstellen Protokoll          | ✓ |
| USB-Anschluss                        | ✓ |
| Analog-Anschluss                     | ✓ |
| SpO2-Anschluss                       | ✓ |
| RS232-Eingang                        | ✓ |
| RS232-Ausgang                        | ✓ |

### Maße

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Laufflächen-Länge  | 300 cm  | 118.1 inch |
| Laufflächen-Breite | 200 cm  | 78.7 inch  |
| Einstiegshöhe      | 35 cm   | 13.8 inch  |
| Produktlänge (cm)  | 304 cm  | 119.7 inch |
| Produktbreite (cm) | 296 cm  | 116.5 inch |
| Produkthöhe        | 130 cm  | 51.2 inch  |
| Produktgewicht     | 1000 kg | 2204.6 lbs |

### Stromversorgung

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Netzkabel 3L+N+PE          | ✓       |
| Netzkabel NEMA             | ✗       |
| Maximale Leistungsaufnahme | 8000 VA |
| 3 x 400 V                  | ✓       |
| Maximale Motorleistung     | 8 kW    |

### Normen & Sicherheit

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Konform mit ISO 9001:2008       | ✓ |
| Integrierte Not-Aus             | ✓ |
| Standardmäßige Sicherheitsleine | ✓ |

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.