

Valiant Ultra 450

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Highlights

Kompatibel mit EKG- und Lungengeräten

Das Laufband kann von externen Belastungs EKG und Ergospirometriegeräten 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.

Hochleistungsoptionen verfügbar

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

- Höhe Geschwindigkeiten
- Negative Neigungswinkel
- Fallstopp
- Umgedrehte Geschwindigkeit

Extreme Geschwindigkeit bis 40 km/h

Das Laufband hat eine Standardgeschwindigkeit von 0 - 40 km pro Stunde

Einzigartiges ultragrosse Abmessungen

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



Valiant Ultra 450

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Ultragrosses Laufband mit einem Laufflach von 450 x 300 cm für verschiedenen Anwendungen. Durch Ihr Zubehör und Optionen zu wählen, können Sie das Laufband nach Ihrem spezifischen Anwendung zusammenstellen. Die verfügbare Konfiguration is wie folgt:

- Band Oberfläche: 450 x 300 cm
- Geschwindigkeit: 0 - 40 km/h
- Start Geschwindigkeit und Schritte: 0,1 km/h
- Positive Neigung: 0 - 15.5 %
- Negative Neigung: -15.5 - 0 %
- Sicherheit: Fallstopp, Notaus und Sicherheitsgurt
- Display: 7" Display mit Anzeige von wichtigen Ergometrieparametern
- Geländer: verstellbar und abnehmbar
- Schnittstelle: kann angesteuert werden durch externen EKG- und Lungenfunktionsgeräte und durch ein Lode Software Netzwerk (LEM oder LCRM)
- Maximum Probandengewicht: 250 kg

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

Ein standard USB A-B Kabel wird zur Service Unterstützung sowie zur Verbindung mit EKG und Lungentestgeräten bei diesem Produkt generell mitgeliefert. Um die Verbindung von älteren EKG und Lungentestgeräten mit RS232 oder anderen Verbindungen benötigen Sie ein spezielles Interface Kabel, welches Sie extra bestellen können. Um die Verbindung von LEM oder LCRM herzustellen benötigen Sie ein spezielles Interface Kabel, welches Sie mit Artikelnummer 930930 bestellen können.

Valiant Ultra 450

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



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!



Robustes Design

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



Optimale 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.



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



Positiver Höhenwinkel 15%








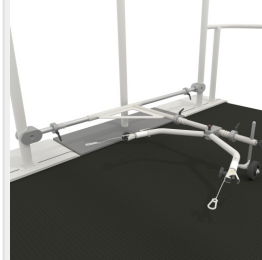

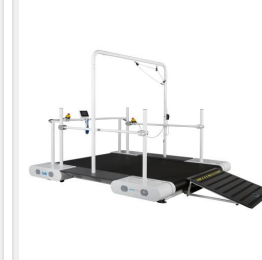





Der positive Höhenwinkel des Laufbandes beträgt 15 %. Diese Steigung von 25 % ist genug für Protokolle für normale und gesunde Probanden. Andere Höhenwinkel sind auf Anfrage erhältlich.

Valiant Ultra 450

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Valiant Ultra 450 kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

<p>Notaus-Taste</p> <p>Ultimative Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 945804</p>	<p>Flaschenhalter</p> <p>Praktische</p>  <p>Teilenummer: 401200</p>	<p>Verlängerung Sicherheitsgurt</p>  <p>Teilenummer: 945931</p>	<p>Blutdruckmessung Laufbänder mit EKG-Trigger für Laufbänder mit EKG Trigger</p>  <p>Teilenummer: 945824</p>	<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (extra Langes Kabel) Sauerstoff Sättigung</p>  <p>Teilenummer: 945822</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>Rollstuhl Unterstützung für Valiant Ultra 450</p> <p>Vielseitiges Rollstuhl Testen</p>  <p>Teilenummer: 938872</p>	<p>Umgebungs Sensor Paket für Laufbänder</p> <p>Umgebungsbedingung</p>  <p>Teilenummer: 945826</p>	<p>Einstiegplatte Valiant Ultra</p> <p>Einfache Aufstieg</p>  <p>Teilenummer: 938852</p>
<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control - im Nachhinein bestellt</p> <p>Im Nachhinein bestellt</p>  <p>Teilenummer: P945822</p>	<p>Fernbedienung für Laufbänder</p> <p>Einfache Bedienung</p>  <p>Teilenummer: 945831</p>	<p>Einstellbare Beschleunigung und Verzögerung für Kabelrollen</p>  <p>Teilenummer: 945847</p>	<p>Fernbedienung für Laufbänder (nachherig bestellt)</p> <p>Einfache Bedienung</p>  <p>Teilenummer: P945831</p>	<p>BT Herzfrequenz</p> <p>Herzfrequenz in einem extrem weiten Bereich</p>  <p>Teilenummer: 945833</p>

Valiant Ultra 450

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	15 %	
Steigungs-Einstellungsschritte	0 %	
Negative Steigung	-15 %	

Genauigkeit

Geschwindigkeitsgenauigkeit <2 km/h	± 0,1 km/h
Geschwindigkeitsgenauigkeit >2 km/h	± 5 %
Genauigkeit der Winkel	0,3 %

Komfort

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

Benutzeroberfläche

Englische Benutzerschnittstelle	✓
Chinesische Benutzeroberfläche	✓
Kroatische Benutzeroberfläche	✓
Tschechische Benutzerschnittstelle	✓
Dänische Benutzerschnittstelle	✓
Holländische Benutzerschnittstelle	✓
Finnische Benutzerschnittstelle	✓
Französische Benutzerschnittstelle	✓
Deutsche Benutzerschnittstelle	✓
Griechische Benutzeroberfläche	✓
Ungarische Benutzeroberfläche	✓
Italienische Benutzerschnittstelle	✓
Japanische Benutzerschnittstelle	✓
Koreanische Benutzerschnittstelle	✓
Lettische Benutzeroberfläche	✓
Litauische Benutzeroberfläche	✓
Norwegische Benutzerschnittstelle	✓
Polnische Benutzerschnittstelle	✓
Portugiesische Benutzerschnittstelle	✓
Rumänische Benutzeroberfläche	✓
Russische Benutzerschnittstelle	✓
Spanische Benutzerschnittstelle	✓
Schwedische Benutzeroberfläche	✓
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	✓

Valiant Ultra 450

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



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

Bildschirmauflösung	800 x 400 pixels	
Laufflächen-Länge	450 cm	177.2 inch
Laufflächen-Breite	300 cm	118.1 inch
Einstiegshöhe	35 cm	13.8 inch
Produktlänge (cm)	475 cm	187 inch
Produktbreite (cm)	395 cm	155.5 inch
Produkt-Höhe ohne Neigung	260 cm	102.4 inch
Produkt-Höhe bei maximaler Elevation	305 cm	120.1 inch

Stromversorgung

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

Normen & Sicherheit

Konform mit ISO 9001:2015	✓
Integrierte Not-Aus	✓
Standardmäßige Sicherheitsleine	✓

Bestellinfo

Teilenummer: 938945

**Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*