

Valiant Ultra 250

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.

Sanfte Beschleunigung

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

Hochleistungsoptionen verfügbar

Verschiedene Optionen machen dieses Laufband "die Goldstandard" für professionelle Sportler:

- Höhe Geschwindigkeiten
- Negative Neigungswinkel
- Fallstopp
- Umgedrehte Geschwindigkeit

Einzigartig entworfen Laufoberfläche

Die Laufoberfläche ist sehr Effizient entworfen dank der Platzierung des Motors



Valiant Ultra 250

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Ultragrosses Laufband mit einem Laufflach von 250 x 150 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: 250 x 150 cm
- 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" Display mit Anzeige von wichtigen Ergometrieparametern
- Geländer: verstellbar und abnehmbar
- Schnittstelle: kann angesteuert werden durch externen EKG- and 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 250

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.



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

Lode









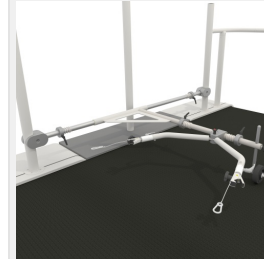
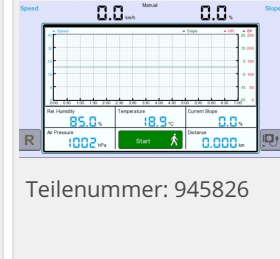





FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Valiant Ultra 250

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Valiant Ultra 250 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>Autogeschwindigkeit</p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>AUTOSPEED</p> <p>Teilenummer: 945840</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 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 250</p> <p>Vielseitiges Rollstuhl Testen</p>  <p>Teilenummer: 938870</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 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 Laufbänder</p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>Teilenummer: 945847</p> | <p>Fernbedienung für Laufbänder (nachherig bestellt)</p> <p>Einfache Bedienung</p>  <p>Teilenummer: P945831</p> |

Valiant Ultra 250

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Spezifikationen

Belastung

| | | |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h | 24.9 mph |
| Minimale Betriebsgeschwindigkeit | 1 km/h | 0.6 mph |
| Geschwindigkeits-Einstellungsschritte | 0.1 km/h | 0.1 mph |
| Positive Steigung | 25 % | |
| Steigungs-Einstellungsschritte | 0 % | |
| Negative Steigung | -25 % | |

Genauigkeit

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

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 | ✓ |
| Konnektivität | |
| Lode 38K4 Interface Protokoll | ✓ |
| Lode ERM Schnittstellen Protokoll | ✓ |
| HP Cosmos Schnittstellen Protokoll | ✓ |
| Woodway Schnittstellen Protokoll | ✓ |
| Trackmaster Schnittstellen Protokoll | ✓ |
| GE Schnittstellen Protokoll | ✓ |
| USB-Anschluss | ✓ |
| RS232-Eingang | ✓ |

Valiant Ultra 250

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Maße

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| Bildschirmauflösung | 800 x 400 pixels | |
| Laufflächen-Länge | 250 cm | 98.4 inch |
| Laufflächen-Breite | 150 cm | 59.1 inch |
| Einstiegshöhe | 35 cm | 13.8 inch |
| Produktlänge (cm) | 254 cm | 100 inch |
| Produktbreite (cm) | 246 cm | 96.9 inch |
| Produkthöhe | 130 cm | 51.2 inch |
| Produktgewicht | 850 kg | 1873.9 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 9001:2015 | ✓ |
| Integrierte Not-Aus | ✓ |
| Standardmäßige Sicherheitsleine | ✓ |

Bestellinfo

Teilenummer: 938925

**Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*