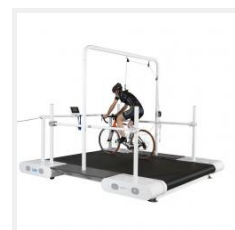
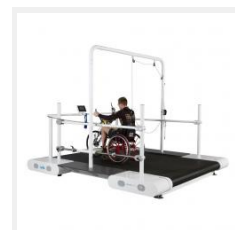
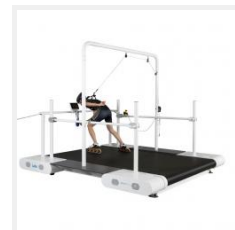


Valiant Ultra 450

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.

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 has ein 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 standard 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!



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



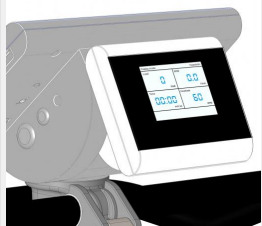
FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Valiant Ultra 450

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



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

Fernbedienung für Laufbänder Einfache Bedienung  Teilenummer: 945831	Farbschirm 3.5" 2. Anzeige Multifunktional  Teilenummer: 945819	SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (Laufband) Sauerstoff Sättigung  Teilenummer: 945822	SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control - im Nachhinein bestellt Im Nachhinein bestellt  Teilenummer: P945822	Blutdruckmessung Laufbänder mit EKG-Trigger für Laufbänder mit EKG Trigger  Teilenummer: 945824
Herzfrequenz für Laufbänder Herzfrequenz in Schlägen pro Minute  Teilenummer: 945820	Notaus-Taste Ultimative Sicherheit  Teilenummer: 945804	Autogeschwindigkeit Flexibel Testen  Teilenummer: 945840	Einstellbare Beschleunigung und Verzögerung für Flexibel Testen  Teilenummer: 945847	Rückwärtse Drehrichtung Band für Valiant Ultra Rückwärts Gehen  Teilenummer: 938843
Rollstuhl Unterstützung für Valiant Ultra 450 Vielseitiges Rollstuhl Testen  Teilenummer: 938872	Umgebungs Sensor Paket für Laufbänder Umgebungsbedingung  Teilenummer: 945826	Flaschenhalter Praktische  Teilenummer: 401200	Verlängerung Sicherheitsgurt  Teilenummer: 945931	Tischfuß für Steuereinheit mit Touchscreen, einschl. Kabel Steuerung ab jede gewünschten Stelle  Teilenummer: 945818

Valiant Ultra 450

Multifunktionales robustes und zuverlässiges Laufband



Spezifikationen

Belastung			Konnektivität		
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h	24.9 mph	Lode 38K4 Interface Protokoll		✓
Minimale Betriebsgeschwindigkeit	01 km/h	0.6 mph	Lode Interface Protokoll		✓
Geschwindigkeits-Einstellungsschritte	0 km/h	0 mph	Lode WLP Interface Protokoll		✓
Positive Steigung	15 %		HP Cosmos Schnittstellen Protokoll		✓
Negative Steigung	-15 %		Woodway Schnittstellen Protokoll		✓
Komfort			Trackmaster Schnittstellen Protokoll		✓
Erlaubtes Probandengewicht	225 kg	496 lbs	GE Schnittstellen Protokoll		✓
Benutzeroberfläche			USB-Anschluss		✓
Englische Benutzerschnittstelle	✓		Analog-Anschluss		✓
Norwegische Benutzerschnittstelle	✓		SpO2-Anschluss		✓
Tschechische Benutzerschnittstelle	✓		RS232-Eingang		✓
Dänische Benutzerschnittstelle	✓		RS232-Ausgang		✓
Holländische Benutzerschnittstelle	✓		Maße		
Finnische Benutzerschnittstelle	✓		Laufflächen-Länge	450 cm	177.2 inch
Französische Benutzerschnittstelle	✓		Laufflächen-Breite	300 cm	118.1 inch
Deutsche Benutzerschnittstelle	✓		Einstiegshöhe	35 cm	13.8 inch
Italienische Benutzerschnittstelle	✓		Produktlänge (cm)	455 cm	179.1 inch
Japanische Benutzerschnittstelle	✓		Produktbreite (cm)	395 cm	155.5 inch
Koreanische Benutzerschnittstelle	✓		Produkthöhe	130 cm	51.2 inch
Polnische Benutzerschnittstelle	✓		Stromversorgung		
Portugiesische Benutzerschnittstelle	✓		Netzkabel 3L+N+PE		✓
Russische Benutzerschnittstelle	✓		Netzkabel NEMA		✗
Spanische Benutzerschnittstelle	✓		Maximale Leistungsaufnahme	8000 VA	
Türkische Benutzerschnittstelle	✓		3 x 400 V		✓
Ukrainische Benutzerschnittstelle	✓		Maximale Motorleistung	8 kW	
Auslesung Neigung	✓		Normen & Sicherheit		
Auslesung Zielneigung	✓		Konform mit ISO 9001:2008		✓
Auslesung Abstand	✓		Integrierte Not-Aus		✓
Auslesung Geschwindigkeit	✓		Standardmäßige Sicherheitsleine		✓
Auslesung Energie	✓				
Auslesung Zeit	✓				
Anzeige einstellen	✓				
Massgeschneiderte Bildansichte	✓				
Manueller Betriebsmodus	✓				
Schnellstart Bedienung	✓				
Touchscreen	✓				

Bestellinfo

Teilenummer: 938945

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.