

Valiant 2 cpet

Robustes und zuverlässiges Laufband das mithilfe von externen Geräten gesteuert werden kann



Highlights

Hohe Standards

Lode ist ein sozial und ökologisch verantwortliches Unternehmen. Alle Lode-Produkte sind RoHS/WEEE-konform. Lode ist ISO 9001:2015, and ISO 13485:2016 zertifiziert. Die medizinischen Produkte sind konform MDD 93/42/EEC einschl. IEC 60601-1.

Kompatibel mit EKG- und Lungengeräten

Das Laufband kann von externen Belastungs EKG und Ergospirometrie geräten 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.

Äusserst Genau

Das Laufband ist äusserst genau in den Geschwindigkeits- und Neigungswinkeleinstellungen.

Proband-freundliches Laufband

Das Laufband bietet höchstes Komfort für den Proband:

- niedrige Aufstieg
- tadelloser Betrieb
- sanfte Beschleunigung
- zuverlässige und reproduzierbare Testresultate
- wenig Geräusch



Valiant 2 cpet

Robustes und zuverlässiges Laufband das mithilfe von externen Geräten gesteuert werden kann



Moderne Entwürfe von Laufbändern, speziell entwickelt für Kardiologie und Lungenfunktion. Das Laufband ist standardmäßig mit einem Kommunikationsmodul ausgestattet und kann deshalb leicht von allen handelsüblichen EKG- und Ergospirometriegeräten angesteuert werden. Die niedrige Auftritt Stufe ermöglicht denn Gebrauch durch alle Patienten im Bereich der Kardiologie und Lungenfunktion. Der Notfall Stopp mit Magnet Tragegurt auf dem standardmässigem Vorseitebügel ermöglicht eine zusätzliche Sicherheit für denn Benutzer. Das Valiant 2 cpet bietet eine leichte Beschleunigung ab 0 km/h und ist kontinuierlich einzustellen in einer Spanne von 0,5 – 20 km/h (0.3 – 12 mph). Die standardmässige Steigung ist 0-25% und die Lauffläche ist 50 x 150 cm. Das Valiant cpet wird ohne Display geliefert.

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.

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!



Niedrige Abdeckplatte

Der Motorraum des Laufbandes ist so ausgelegt, dass die Abdeckung nur unwesentlich höher ist als die Gurtoberfläche. Dies ermöglicht niedrige Kamerapositionen, falls das Laufband für Ganganalysezwecke verwendet wird. Auch ein Therapeut hat den bestmöglichen Blick auf Füße und untere Extremitäten.



Robustes Design

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



Downhill als Option (-10%)

Dieses Laufband kann mit 10% negativer Höhe ausgeführt werden. Dies ermöglicht Downhill Walking, was sehr nützlich für die Rehabilitation von bestimmten Verletzungen ist.



Optimale integrierte Blutdruck- und SpO2 Messung

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












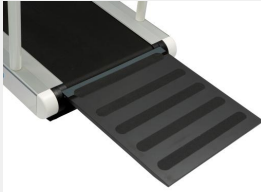



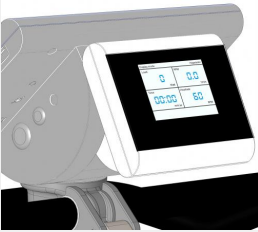

FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Valiant 2 cpet

Robustes und zuverlässiges Laufband das mithilfe von externen Geräten gesteuert werden kann



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

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <p>USB-Seriell-Adapter-Konverter</p> <p>Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 226012</p> | <p>Universelle Laufband-Armauflage</p> <p>Komfort für Probanden und Testbetreiber</p>  <p>Teilenummer: 945805</p> | <p>Notaus-Taste</p> <p>Ultimative Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 945804</p> | <p>Verlängerung Sicherheitsgurt</p>  <p>Teilenummer: 945931</p> | <p>Autogeschwindigkeit</p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>AUTOSPEED</p> <p>Teilenummer: 945840</p> |
| <p>Programmierbare Steuereinheit mit 7" Touchscreen für Laufband</p> <p>Einfache Vorbereitung und Durchführung von</p>  <p>Teilenummer: 945815</p> | <p>Steuereinheit mit 7" Touchscreen für Laufband</p> <p>Übung manuell steuern</p>  <p>Teilenummer: 945814</p> | <p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (extra Langes Kabel)</p> <p>Sauerstoff Sättigung</p>  <p>Teilenummer: 945822</p> | <p>Sicherheitsgurt und Fallstopp für Valiant 2</p> <p>Ein Plus an Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 938803</p> | <p>Einstiegsplatte</p> <p>Noch einfacher Einstieg in das Laufband</p>  <p>Teilenummer: 938809</p> |
| <p>Handläufe, seitlich - fest für Valiant 2</p> <p>Zusätzliche Stütze für den Probanden</p>  <p>Teilenummer: 938810</p> | <p>Handläufe, seitlich - verstellbar für Valiant 2</p> <p>Sichere und flexible Handläufe</p>  <p>Teilenummer: 938811</p> | <p>Handläufe, seitlich - verstellbar, pädiatrisch für Valiant 2 (Gelb)</p> <p>Ihr Laufband für Kinder anpassen</p>  <p>Teilenummer: 938812</p> | <p>Farbschirm 3.5" 2. Anzeige</p> <p>Multifunktional</p>  <p>Teilenummer: 945819</p> | <p>Farb Anzeige 3.5" - einzelne Anzeige</p> <p>Deutliche Rückkopplung</p>  <p>Teilenummer: 945810</p> |

Valiant 2 cpet

Robustes und zuverlässiges Laufband das mithilfe von externen Geräten gesteuert werden kann



Spezifikationen

Belastung

| | | |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Höchstgeschwindigkeit | 20 km/h | 12.4 mph |
| Minimale Betriebsgeschwindigkeit | 0.5 km/h | 0.3 mph |
| Geschwindigkeits-Einstellungsschritte | 0.1 km/h | 0.1 mph |
| Positive Steigung | 25 % | |
| Steigungs-Einstellungsschritte | 0.5 % | |
| Optionale negative Steigung | -10 % | |

Zertifizierung

| | |
|--|-----|
| CE Klasse Im gemäss MDD 93/42/EEC | ✓ |
| CE-Klasse des Produkts mit optionalen SpO2 | Ila |
| CE-Klasse des Produkts mit optionalen BPM | Ila |
| CB gemäss IECCE CB | ✓ |

Genauigkeit

| | |
|-----------------------------|-------|
| Geschwindigkeitsgenauigkeit | 5 % |
| Genauigkeit der Winkel | 0,5 % |

Komfort

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

Konnektivität

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

Maße

| | | |
|--|----------------|-----------|
| Bildschirmauflösung | 320x240 pixels | |
| Laufflächen-Länge | 150 cm | 59.1 inch |
| Laufflächen-Breite | 50 cm | 19.7 inch |
| Einstiegshöhe | 17 cm | 6.7 inch |
| Produktlänge (cm) | 213 cm | 83.9 inch |
| Produktbreite (cm) | 76 cm | 29.9 inch |
| Produktlänge (ohne Steuereinheit) | 132 cm | 52 inch |
| Produktlänge (einschl. 7" Steuereinheit) | 150 cm | 59.1 inch |
| Produktgewicht | 149 kg | 328.5 lbs |

Stromversorgung

| | | |
|---|---------|-----------|
| Länge des Netzkabels | 250 cm | 98.4 inch |
| Netzkabel IEC 60320 C19 mit CEE 7/7 Stecker | ✓ | |
| Netzkabel NEMA | ✗ | |
| 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 13485:2016 | ✓ |
| Konform mit ISO 9001:2015 | ✓ |
| Standardmäßige Sicherheitsleine | ✓ |

Bestellinfo

Teilenummer: 938900

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

ISO 9001:2016 and ISO 13485:2016

Lode B.V.
Zernikepark 16
9747 AN Groningen
The Netherlands
Tel: +31 50 5712811
Fax: +31 50 5716746
E-mail: ask@lode.nl
Internet: www.lode.nl