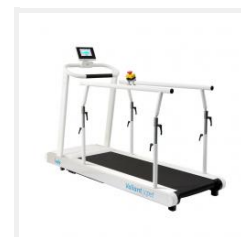
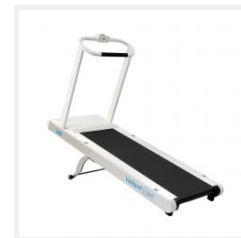


# Valiant 2 cpet

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 9001:2003, ISO 13485:2008 und FDA 510K 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 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.

### 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 Ergospirometrieeräten angesteuert werden. Die niedrige Auftrittsstufe ermöglicht den Gebrauch durch alle Patienten im Bereich der Kardiologie und Lungenfunktion. Der Notfallstopp mit Magnet Tragegurt auf dem standardmässigen Vorseitebügel ermöglicht eine zusätzliche Sicherheit für den 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!



### Optimale integrierte Blutdruck- und SpO2 Messung

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

# 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><b>Farb Anzeige 3.5" - einzelne Anzeige</b></p> <p>Deutliche Rückkopplung</p> <p>Teilenummer: 945810</p>	<p><b>Steuereinheit 7" mit Touchscreen für Laufband</b></p> <p>Multifunktional</p> <p>Teilenummer: 945814</p>	<p><b>Programmierbare Steuereinheit mit 7" Touchscreen für Laufband</b></p> <p>Programmierbar</p> <p>Teilenummer: 945815</p>	<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</b></p> <p>mit EKG Trigger</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>Negative Neigungswinkel -10% für Valiant 2</b></p> <p>Bergabwärts Laufen</p> <p>Teilenummer: 938805</p>	<p><b>Rückwärts laufen für Valiant 2</b></p> <p>Einfaches Umschalten zwischen vorwärts und</p> <p>Teilenummer: 938842</p>	<p><b>Autogeschwindigkeit</b></p> <p>Flexibel Testen</p> <p><b>AUTOSPEED</b></p> <p>Teilenummer: 945840</p>	<p><b>Einstiegplatte</b></p> <p>Noch einfacher Einstieg in das Laufband</p> <p>Teilenummer: 938809</p>	<p><b>Handläufe, seitlich - fest für Valiant 2</b></p> <p>Zusätzliche Stütze für den Probanden</p> <p>Teilenummer: 938810</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 %	

### Komfort

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

### Konnektivität

USB-Anschluss	✓
RS232-Eingang	✓

### Maße

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
Produkthöhe (ohne Steuereinheit)	132 cm	52 inch
Produkthöhe (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 13485:2003	✓
Konform mit ISO 9001:2008	✓
Standardmäßige Sicherheitsleine	✓

### Zertifizierung

CE Klasse Im gemäss MDD 93/42/EEC	✓
CTüVus gemäss NRTL	✓
CB gemäss IECEE CB	✓

### Bestellinfo

Teilenummer: 938900

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.