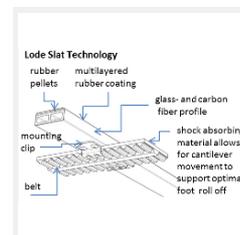


Katana sport 400V

Einzigartige Lamellentechnologie



Highlights

Einzigartiges Laufgefühl

Die Lamellentechnologie bietet ein einzigartiges Laufgefühl dass das Gefühl von einem Sintelbahn nähert

Standardgeschwindigkeit bis 30 km/h

Die Standardgeschwindigkeit des Laufbands ist maximal 30 km/h

Dämpfendes Design

Das Design garantiert Stoßdämpfung und Bewahrung des natürlichen Laufgefühls.

Sanfte Beschleunigung

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

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



Katana sport 400V

Einzigartige Lamellentechnologie



Das Katana sport ist ein modernes und zuverlässiges Laufband, das standardmässig mittels externer Geräte angesteuert werden kann als auch über einen Lode Software Netzwerk (LEM oder LCRM). Das Katana sport bietet sanfte Beschleunigung und ist stufenlos in einem Bereich von 0,5 - 30 km/h einstellbar. Mit einer Lauffläche von 190 x 70 cm und Neigung von 0 - 25% ist dieses Laufband die ideale Lösung für den sportmedizinischen Einsatz. Ein 7" Steuereinheit mit Touchscreen und festes Barrengeländer werden standard mitgeliefert. Das Laufband ist mit einer speziellen Lode-Lamellentechnologie mit 106 weich umhüllten Lamellen versehen; diese ermöglichen hohe Geschwindigkeiten und ein natürliches Geh- und Laufgefühl. Seine einzigartige Lagertechnologie ermöglicht hohe Geschwindigkeiten bei niedrigem Geräuschpegel und geringem Wartungsaufwand. Das Laufband kann auch an andere Lode-Produkte und den Lode Ergometry Manager angeschlossen werden, der die Verwaltung von Protokollen und Echtzeit-Anpassungen ermöglicht.

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.

Eigenschaften



LEM-kompatibel

Dieses Produkt kann mit der Software Lode Ergometry Manager (LEM) verwendet werden, um Daten zu verwalten und bestimmte Protokolle anzuwenden. Wenn eine Communication Card vorhanden ist.



Low Noise Kühlung

Software gesteuert elektronische Fans

Die elektronischen Fans im Motorraum sind Software gesteuert für geringes Rauschen bei niedrigen Bandgeschwindigkeiten und unabhängig forcierte Luftkühlung des Motors für maximale Leistungsabgabe bei hohen Bandgeschwindigkeiten.



High Torque Winding

Application bestimmten Motor-Design

Spezifische Motorwicklung, wodurch hohe aktuellen Durchsatz über den gesamten Frequenzbereich des Motors, was hohes Drehmoment bei niedrigen Bandgeschwindigkeiten und maximaler Leistung bei hohen Bandgeschwindigkeiten ermöglicht.



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



10 Jahre Kundendienst

Dieses Produkt kann für 10 Jahre nach Produkteinstellung gewartet werden



Standardmäßige Sicherheitsleine

Das Produkt ist mit einer standardmäßigen Sicherheitsleine versehen, um einen automatischen Notstopp zu ermöglichen



Servicefreundliches Lamellenlaufband

Lamellenlaufbänder von Lode sind nahezu wartungsfrei. Aufgrund der einzigartigen Lamellentechnologie ist keine Lagerschmierung erforderlich. Die einzige jährliche Wartungsarbeit, die ausgeführt werden muss, ist die Überprüfung der Lauf- und elektrischen Teile und die Geschwindigkeitsjustierung des Laufbands.



Downhill als Option (-25%)

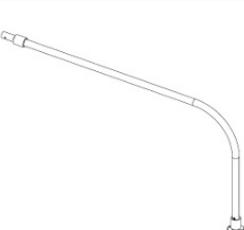
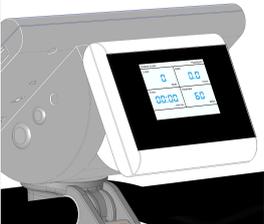
Dieses Laufband kann mit 25% negativer Höhe ausgeführt werden. Dies ermöglicht Downhill Walking, was sehr nützlich für die Rehabilitation von bestimmten Verletzungen ist.

Katana sport 400V

Einzigartige Lamellentechologie



Katana sport 400V 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>Hintere Erhebung -25 % elektrisch Katana sport</p> <p>Möglichkeit des Bergablaufens</p>  <p>Teilenummer: 934808</p>	<p>Notaus-Taste</p> <p>Ultimative Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 945804</p>	<p>Sicherheitsgurt und Fallstopp für Katana sport</p> <p>Ein Plus an Sicherheit</p>  <p>Teilenummer: 934821</p>
<p>Handlauf, abnehmbar - für Katana sport</p> <p>Komfortables Abnehmen der</p>  <p>Teilenummer: 934811</p>	<p>Verlängerung Sicherheitsgurt</p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>Teilenummer: 945931</p>	<p>Geschwindigkeit 40 KM/Stunde</p> <p>Extra Geschwindigkeit</p>  <p>Teilenummer: 934840</p>	<p>Rückwärts Drehrichtung Band für Katana</p> <p>Rückwärts Gehen</p>  <p>Teilenummer: 934842</p>	<p>Autogeschwindigkeit</p> <p>Flexibel Testen</p>  <p>Teilenummer: 945840</p>
<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (extra Langes Kabel)</p> <p>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>Umgebungs Sensor Paket für Laufbänder</p> <p>Umgebungsbedingung</p>  <p>Teilenummer: 945826</p>	<p>RS232 Kabel</p> <p>Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 930911</p>

Katana sport 400V

Einzigartige Lamellentechnologie



Spezifikationen

Belastung

Höchstgeschwindigkeit	30 km/h	18.6 mph
Minimale Betriebsgeschwindigkeit	0.1 km/h	0.1 mph
Geschwindigkeits-Einstellungsschritte	0.1 km/h	0.1 mph
Positive Steigung	25 %	
Steigungs-Einstellungsschritte	0.5 %	
Optionale negative Steigung	-25 %	

Genauigkeit

Steigungsegenauigkeit	0.3 %	
Drehzahleogenauigkeit	0.5 km/h	0.3 mph

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	✓

Bestellinfo

Teilenummer: 934900

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Konnektivität

Lode ERM Schnittstellen Protokoll	✓
HP Cosmos Schnittstellen Protokoll	✓
Woodway Schnittstellen Protokoll	✓
Trackmaster Schnittstellen Protokoll	✓
GE Schnittstellen Protokoll	✓
USB-Anschluss	✓

Maße

Bildschirmauflösung	800 x 400 pixels	
Laufflächen-Länge	190 cm	74.8 inch
Laufflächen-Breite	70 cm	27.6 inch
Einstiegshöhe	29 cm	11.4 inch
Produktlänge (cm)	250 cm	98.4 inch
Produktbreite (cm)	106 cm	41.7 inch
Produkthöhe	145 cm	57.1 inch
Produktgewicht	350 kg	771.6 lbs

Stromversorgung

Netzkabel 3L+N+PE	✓
Netzkabel NEMA	✗
Maximale Leistungsaufnahme	5000 VA
3 x 400 V	✓
Maximale Motorleistung	3.1 kW

Normen & Sicherheit

IEC 60601-1:2005	✓
Konform mit ISO 13485:2016	✓
Konform mit ISO 9001:2015	✓
Standardmäßige Sicherheitsleine	✓
Einstiegsplatten-Notaus	✓

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