

## Valiant 2 Rehab

Robustă și de încredere, banda de mers pentru recuperare.

### Caracteristici principale

#### Acuratețe maximă în testare

Experiența profesioniștilor care calibrează ergometre a demonstrat că ergometrele produse de compania olandeză, Lode, sunt cele mai performante, pe toată aria sarcinilor și turațiilor, păstrându-și parametrii specificați și după foarte mulți ani de utilizare intensivă.



#### Standarde înalte

Lode este o companie ce are responsabilitate de mediu și socială. Toate produsele Lode sunt în acord cu RoHS/WEE și compania este certificată ISO 9001:2003, ISO 13485:2008 și FDA 510K. Toate produsele medicale sunt certificate MDD 93/42/EEC, incluzând IEC 60601-1.

#### Multiple moduri de testare

Pe lângă modul hiperbolic (independent de turație) care este folosit preponderent, unitatea standard de control oferă și alte modalități de exercițiu, cum ar fi modul Cuplu constant, și modul Liniar. Aceste moduri pot fi folosite atât manual cât și automat.

#### Ușor de folosit, prietenoasă cu pacienții

Pentru produsele Lode, acest lucru înseamnă:

- Înălțime extrem de joasă
- Operare fără defecte sau probleme
- Accelerare fină
- Testare de încredere și repetabilă
- Zgomot redus

#### Diferite tipuri de bare suport pentru mâini

Numeroase bare pentru mâini sunt disponibile ca opțiuni suplimentare, lucru ce face această bandă de alergat potrivită pentru diversele solicitări.

#### Extrem de precisă

Setări extrem de precise de viteză și unghiuri de elevație.

Banda de mers proiectată după un design modern, special gândită pentru medicină sportivă și recuperare, aceasta poate fi folosită pentru multiple aplicații. Butonul de oprire de urgență cu magnet, poziționat pe bara standard din față, lucrează și oferă un spor de siguranță pentru utilizatori. Valiant 2 Rehab oferă o accelerare fină de la 0 km/h și este continuu ajustabilă în zone 0,1 – 12 km/h.

Banda de alergare este standard echipată cu modul de rețea ce oferă posibilitatea conectării în rețea a produselor Lode (LEM, LRM, LRCM).

Suprafața de alergare este de 50 x 150 cm și are elevația standard între 0 – 25%.

Un cablu USB A-B pentru servizare este standard inclus în pachet.

Pentru a conecta dispozitive în rețea LEM, LRM sau LRCM, veți avea nevoie de cablu-interfață special ce poate fi comandat separat la 930930.

## Caracteristici



### Conectivitate USB

Conectare USB la PC sau la dispozitive ECG sau de ergospirometrie ce facilitează conectarea.



### Design robust

Produsul este proiectat pentru a suporta utilizare intensă și continuă pentru mai multe tipuri de pacienți, de diferite dimensiuni și greutateți.



### Pantă negativă (-10%)

Banda poate fi setată pentru o elevație negativă de 10%. Acest lucru permite mersul în coborâre, lucru extrem de util pentru reabilitarea unor tipuri specifice de accidentări.



### Zgomot redus

Datorită unei precizii exacte de fabricare și alegerii atente a materialelor, produsul se bucură de un nivel extrem de scăzut al zgomotului.

# 17 cm

### Înălțime a benzii extrem de joasă

Pentru a permite pacienților să pășească ușor și în siguranță pe banda de alergat, este foarte important să avem o înălțime cât mai joasă a suprafeței acestei benzi.



### Conectivitate RS232

Conectare RS232 la dispozitive ECG sau de ergospirometrie, dar și la PC, ce facilitează conectarea.



### Capac de acoperire jos

Compartimentul motorului benzii este proiectat în așa fel încât carcasa este numai marginal mai înaltă decât suprafața benzii. Acest lucru permite o poziționare joasă a camerei de filmat în cazul unor diverse analize. De asemenea, medicul are o vizibilitate bună asupra picioarelor pacienților.



### Integrare opțională pentru BPM și SpO2

Banda poate fi echipată suplimentar cu module de tensiometre și SpO2.

## Interconectivitate între toate produsele Lode

Conectarea produselor Lode nu a fost niciodată atât de ușoară! Produsele Lode Rehab și sport au o placă de rețea standard:













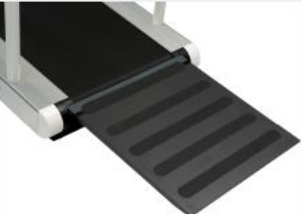


- Pentru a putea conecta primul produs Lode la PC cu LCRM, un cablu de rețea original Lode este necesar (#930930).
- De la cel de-al doilea produs încolo, conectarea în rețea se face prin produsul conectat anterior, creându-se un o configurare bus a rețelei.
- Ultimul produs din rețea are mereu nevoie de un conector de capăt, pentru a se evita pierderi de date și interferențe. Din acest motiv toate produsele care au placă de rețea vin echipate standard cu un astfel de conector terminal.

### Beneficii

- Conectarea fără pierderi de date.
- Bandă largă
- Lipsa interferențelor porturilor COM
- Conectare în lanț Daisy
- Acces complet la toate datele din LCRM



## Opțiuni și module adiționale

<p>Telecomandă</p> <p>Ușor de folosit</p>  <p>Cod produs: 945831</p>	<p>Funcție adăugare program ecran 7"</p> <p>Programabil</p>  <p>Cod produs: U945815</p>	<p>Picior de masă pentru ecranul tactil</p> <p>Control sporit</p>  <p>Cod produs: 945834</p>	<p>Ecran color secundar 3.5"</p> <p>Multifuncționalitate</p>  <p>Cod produs: 945828</p>	<p>SpO2 pentru unitate control cu ecran tactil</p> <p>Saturație oxigen</p>  <p>Cod produs: 945822</p>
<p>SpO2 pentru unitate control cu ecran tactil – comandat separat</p> <p>Saturație oxigen</p>  <p>Cod produs: P945822</p>	<p>Ritm cardiac</p> <p>Bătăi pe minut</p>  <p>Cod produs: 945821</p>	<p>Măsurare tensiune</p> <p>Cu declanșator ECG</p>  <p>Cod produs: 945824</p>	<p>Buton de urgență</p> <p>Siguranță maximă</p>  <p>Cod produs: 945804</p>	<p>Elevație negativă 10%</p> <p>Alergare la vale</p>  <p>Cod produs: 945827</p>
<p>Viteză automată</p> <p>Flexibilitate în exercițiu</p>  <p><b>AUTOSPEED</b></p> <p>Cod produs: 945840</p>	<p>Mers cu spatele</p> <p>Comutare ușoară</p>  <p>Cod produs: 938842</p>	<p>Rampă de acces</p> <p>Acces și mai ușor pe bandă</p>  <p>Cod produs: 938809</p>	<p>Suporturi bară pentru mâini</p> <p>Suport suplimentar</p>  <p>Cod produs: 938800</p>	<p>Suporturi bară pentru mâini</p> <p>Suport suplimentar</p>  <p>Cod produs: 938811</p>

## Specificații

### Sarcină

Viteză maximă	12 km/h
Viteză minimă	0,1 km/h
Elevație pozitivă	25 %
Pas ajustare elevație	0,5 %
Elevație opțională negativă	-10 %

### Precizie

Precizia vitezei	5 %
Precizia elevației	0,5 %

### Comfort

Greutate maximă pacienți	255 kg
--------------------------	--------

### Conectivitate

RS232	✓
USB	✓

### Dimensiuni gabarit

Lungime suprafață alergare	127 cm
Lățime suprafață alergare	50 cm
Înălțime bandă	17 cm
Lungimea totală a aparatului	192 cm
Lățimea totală a aparatului	76 cm
Înălțimea totală a aparatului	130 cm

### Alimentare electrică necesară

V AC	100 – 240 V
Putere maximă motor	2,8 kW
Lungime cablu alimentare	250 cm
Cablu IEC 60320 C13 cu CEE7/7	✓
Cablu alimentare NEMA	✗
115 V AC 50/60 Hz	✓
230 V AC 50/60 Hz	✓

### Interfață:

Limbi disponibile: engleză, norvegiană, cehă, daneză, olandeză, finlandeză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreană, poloneză, portugheză, rusă, spaniolă, turcă, ucraineană.

### Standarde și siguranță

IEC 60601-1:2012

ISO 13485:2003

ISO 9001:2008

Șnur standard de urgență

### Certificare

CE conform MDD93/42/EEC

CB conform IECEE CB



### Informații livrare

Număr produs: 938901

---

*Specificațiile pot suferi modificări fără notificare.*