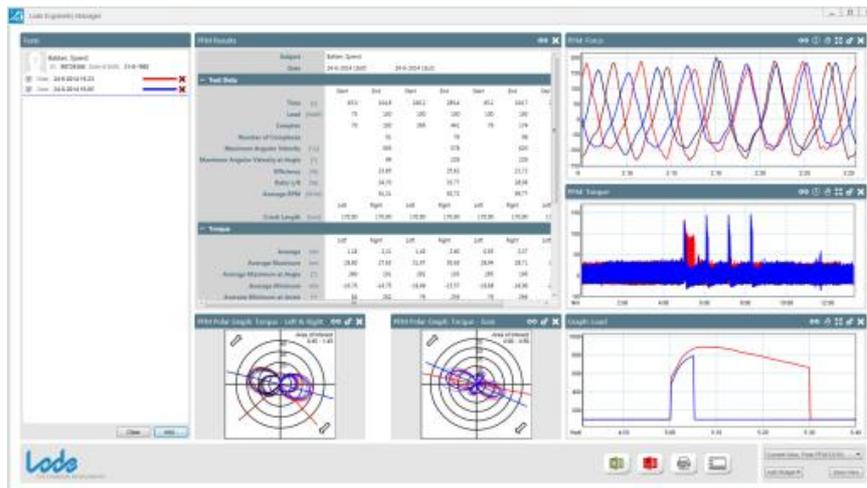


# Lode Ergometry Manager - LEM 10



Vielseitige Daten- und Ergometer-Erfassung



## Highlights

### Einfach Installation

- Einfache Schritt-für-Schritt-Installation
- Automatische Detektion von Einspannungsgeräten
- Einfaches Aufstellen von Probanden

### Multifunktionale software für Lode Ergometer

Software für alle Lode Ergometer und den Optionen. Weltweit viel gebrauchte Fahrrad und Laufband Protokollen sind vorprogrammiert. Belastung, Blutdruck und Borg Auslöser können eingestellt werden. Zeit Testen können implementiert werden.

### Komplette Ergometrie Einstellung

Die modulare Struktur der Software ermöglicht zusammen mit den akkuraten und zuverlässigen Lode Ergometer eine komplette und moderne Ergometrie Einstellung.

### Komplette Kontrolle

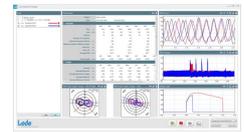
Leichte einstellung der Subjekt Datei mit Photo  
Schnelle und effizient Erstellung von Protokolle  
Überblick über die Fortschritte während der Prüfung  
Personalisierte Pdf Rapporte

### Zusätzliche Funktionalität verfügbar in Modulen

Funktionen der optionalen Zusatzmodulen können während der Erstellung Protokolles gebraucht werden wie Wingate Sprint Testen, Åstrand submaximalen Testen und die Möglichkeit um Protokolle zu programmieren mit mehreren Zielen und Formeln.



# Lode Ergometry Manager - LEM 10



## Vielseitige Daten- und Ergometer-Erfassung

Der Lode Ergometry Manager ist ein Softwarepaket zur Steuerung von Lode-Ergometern und Überwachung der Ergometrieparameter von Probanden. Mit der Software kann der Bediener Protokolle programmieren, Ergometer steuern und Ergometriedaten visualisieren, drucken, speichern und analysieren. Auch können personalisierte Rapporten als .pdf gedruckt werden. Weltweit viel gebrauchten Ergometerprotokolle sind standard vorprogrammiert. Das Programm bietet auch eine Patientendatenbank sowie die Schnittstelle mit SQL Server oder Hospital Information System (HIS) mit HL7. LEM 10 ist rückwärts kompatibel mit früheren Versionen. Dies ermöglicht Gebrauch von Ihrer bestehenden Datei. Der Lode Ergometry Manager kann mit verschiedenen Modulen erweitert werden, die jeweils spezifische Funktionen und Visualisierungen bieten. Die Lode Ergometry Manager kann benutzt werden beim Testen und Trainieren in mehreren Einstellungen wie Rehabilitation, Sportmedizin, Physiotherapie und Laborbereiche.

Für den Anschluss an unsere Lode-Ergometer benötigen Sie ein Netzwerkverbindungskabel (Nr. 930930).

Vergewissern Sie sich vor dem Upgrade auf LEM 10, dass auf Ihrem Ergometer die neueste Firmware installiert ist. Ihr Händler kann Ihnen helfen.

# Lode Ergometry Manager - LEM 10



Vielseitige Daten- und Ergometer-Erfassung

## Eigenschaften



### Patienten Datei

Eine umfangreiche Patienten Datei ist erhältlich. Es kann als Standalone funktionieren oder als Schnittstelle nach ein SQL Server. HL7 Verbindung mit einem Hospital Information System (HIS) ist möglich.



### Isokinetische Modus für Excalibur und Brachumera

Isokinetische Stufen können für Excalibur und Brachumera programmiert werden.



### Visualisierung der Sitzposition am Excalibur Sport

Die Sitzposition für den Excalibur Sport kann gespeichert und mit den tatsächlichen oder ehemaligen Positionen verglichen werden



### Ausgefeilte Analyse-Menü

Möglichkeit den Testergebnissen zu vergrößern und weiter zu verbessern mit dem Einsatz des X / Y-Koordinaten-Funktionalität. Vergleich mehrere Testergebnisse von einer Testperson in einer klaren Übersicht, oder vergleichen verschiedene Probanden in die gleiche Belastungstest. Definieren Sie Ihre eigenen Bericht drucken.



### Anpassbares Armaturenbrett

Das Armaturenbrett am Monitor kann angepasst werden und gespeichert für späteren Anwendungen. Test Fenster und Analyse kann einfach angepasst, komplettiert und gespeichert werden.



### Benutzerfreundliche Protokoll-Schablonen

Protokoll Schablonen die Erstellung von Standard-Protokollen für Fahrrad oder Laufband Ergometer sind verfügbar. Eine effiziente Art und Weise, um die Menge, Dauer und Art der Stufen festzulegen, in Intervall-Schritt-oder Körpergewicht kontrolliert-Protokolle. Die Protokolle können immer angepasst werden.



### Erweiterte Protokoll-Editor

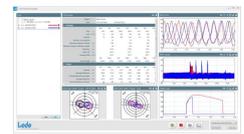
Protokolle mit Ziel-Energie-und Ziel-Distanz Stufen werden mit dem Protokoll-Editor erstellt. Spezielle Körpergewicht abhängige, Lineare, Rampen Stufen und Pulsgesteuerte Protokolle sind einfach zu programmieren und zugeschnitten. Default Protokolle sind verfügbar.



### Rückwärts kompatibel mit früheren LEM Versionen

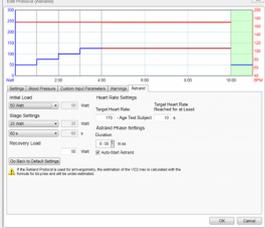
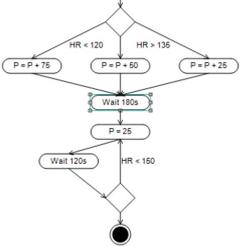
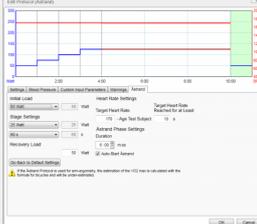
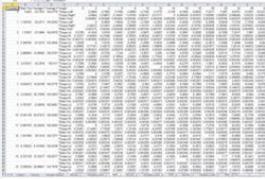
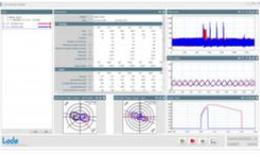
LEM 10 ist kompatibel mit LEM 6, 7, 8 und 9. Dies bedeutet dass die Datei of diese vorhergehenden Versionen in LEM 10 importiert und gebraucht werden können.

# Lode Ergometry Manager - LEM 10



Vielseitige Daten- und Ergometer-Erfassung

Lode Ergometry Manager - LEM 10 kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

<p><b>USB-Seriell-Adapter-Konverter</b></p> <p>Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 226012</p>	<p><b>Optisches Schnittstellenkabel</b></p> <p>Verbindung mit einem PC außerhalb des MRI-</p>  <p>Teilenummer: 918825</p>	<p><b>Nachrüstung nach LEM 10 (von V9)</b></p> <p>Noch vielseitigeres Datenmanagement</p>  <p>Teilenummer: 955800</p>	<p><b>LEM 10 - Modul Wingate Test Plus</b></p> <p>Leicht durchzuführender</p>  <p>Teilenummer: 955915</p>	<p><b>LEM 10 - modul Åstrand</b></p> <p>Reproduzierbarer Test</p>  <p>Teilenummer: 955916</p>
<p><b>LEM 10 - Modul Export</b></p> <p>Exportieren Sie Ihre Daten zu MS Excel</p>  <p>Teilenummer: 955920</p>	<p><b>LEM 10 - Modul Architect</b></p> <p>Erstellen von Protokollen mit</p>  <p>Teilenummer: 955921</p>	<p><b>LEM 10 - Upgrade Modul Architect zu LEM 10 (von V9)</b></p> <p>Erstellen von Protokollen mit</p>  <p>Teilenummer: 955821</p>	<p><b>LEM 10 - Upgrade Modul Åstrand zu LEM 10 (von V9)</b></p> <p>Reproduzierbarer Test</p>  <p>Teilenummer: 955816</p>	<p><b>LEM 10 - Upgrade Modul Export zu LEM 10 (von V9)</b></p> <p>Exportieren Sie Ihre Daten zu MS Excel</p>  <p>Teilenummer: 955820</p>
<p><b>LEM 10 - Upgrade Modul PKM zu LEM 10 (von V9)</b></p> <p>Machen Sie Pedalkraft sichtbar</p>  <p>Teilenummer: 955810</p>	<p><b>LEM 10 - Upgrade Modul Wingate Test Plus zu LEM 10 (von V9)</b></p> <p>Leicht durchzuführender</p>  <p>Teilenummer: 955815</p>	<p><b>RS232 Kabel</b></p> <p>Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 930911</p>	<p><b>Netzwerkmodul Konnektorkabel</b></p> <p>Einfache Vernetzung</p>  <p>Teilenummer: 930930</p>	

# Lode Ergometry Manager - LEM 10



Vielseitige Daten- und Ergometer-Erfassung

## Spezifikationen

### Benutzeroberfläche

Englische Benutzerschnittstelle	✓
Chinesische Benutzeroberfläche	✓
Tschechische Benutzerschnittstelle	✓
Holländische Benutzerschnittstelle	✓
Finnische Benutzerschnittstelle	✓
Französische Benutzerschnittstelle	✓
Deutsche Benutzerschnittstelle	✓
Japanische Benutzerschnittstelle	✓
Norwegische Benutzerschnittstelle	✓
Polnische Benutzerschnittstelle	✓
Russische Benutzerschnittstelle	✓
Spanische Benutzerschnittstelle	✓

### Minimale Systemvoraussetzungen

Intel Core-basierter Prozessor	2.4 GHz
Farbmonitor	1920 x 1080 pixels
Interner RAM	4000 MB
Mindestgröße der freie Festplatteraum	20 GB
Anzahl freier USB-Ports	3
Maus	✓
Tastatur	✓

### Kompatibilität

HL7 kompatibel	✓
Kompatibel mit MS SQL Server	✓
Datenbank	SQLite
Datenbankgrenze	140000 GB
Microsoft Windows 10	✓
Microsoft Windows 8	✓
Microsoft Windows 7	✓

### Nachrüstbarkeit

Gebraucher nachrüstbar von LEM 9	✓
----------------------------------	---

### Vorprogrammierte Protokolle

25 Watt / minute	✓
Balke	✓
Balke modifiziert	✓
Bruce	✓
Bruce (Mod)	✓
Bruce (pediatrisch)	✓
Chung	✓
Chung (Low Level)	✓
Claudicationet	✓
Ellestad	✓
Naughton	✓
Gewicht gesteuert	✓
Gewichtsabhängig	✓
Isokinetisch	✓
Ziel Abstand	✓
Ziel Energie	✓

### Bestellinfo

Teilenummer: 955900

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.