

# Zufügen Programmierungsfunktion Steuereinheit

Original  
Qualität  
Option

## Einfache Vorbereitung und Durchführung von Tests und Schulungen



## Einfache Vorbereitung und Durchführung von Tests und Schulungen

Diese Funktion ist eine Ergänzung zur 7" Bedieneinheit. Alle Funktionalitäten der Standardsteuerung können weiterhin genutzt werden. Die Programmfunktion ermöglicht das Testen und Trainieren auf Lode-Geräten unter Verwendung von Protokollen und Zielen. Ohne diese Funktion ist es nur möglich, die Parameter wie Belastung, Geschwindigkeit und Neigung während des Trainings an der Bedieneinheit manuell zu verändern. Protokolle ermöglichen eine kontrollierte Belastungsänderung während der Übung. Protokolle verwalten die Belastung, Geschwindigkeit und Neigung während des Trainings in Schritten/Intervallen, Rampen oder sogar einer herzfrequenzgesteuerten Funktion. Die vorherige Definition der Protokolle sorgt nicht nur für eine kontrollierte Arbeitsbelastung, sondern gibt auch Raum, sich während der Übung auf die Testperson zu konzentrieren, da keine manuellen Anpassungen mehr erforderlich sind. Es können bis zu 50 benutzerdefinierte Protokolle programmiert werden. Die Steuereinheit enthält auch bereits vordefinierte Protokolle. Für Laufbänder sind diese Protokolle Balke, modifiziertes Balke, Bruce, modifiziertes Bruce, Chung, Low-Level-Chung, Claudicationet, Ellestad, Naughton und pädiatrischer Bruce. Für Ergometer sind die vordefinierten Protokolle 20 Watt/Minute, 25 Watt/Minute, Intervall 25-75, Hollmann, WHO und Rampe 0-300 W. Neben der Arbeit mit benutzerdefinierten oder vordefinierten Protokollen ermöglicht die Programmfunktion den direkten Start einer Übung mit Zielherzfrequenz, Entfernung, Zeit oder Energieaufwand. Darüber hinaus ist es möglich, Blutdruckmessungen in Protokolle aufzunehmen, wenn integrierter BPM verfügbar ist. Um auf eine programmierbare Steuereinheit aufzurüsten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort!



# Zufügen Programmierungsfunktion Steuereinheit

Original  
Qualität  
Option

## Einfache Vorbereitung und Durchführung von Tests und Schulungen

gesamten Watt- und Drehzahlenbereich besonders zuverlässig arbeiten und auch nach vielen Jahren intensiver Nutzung innerhalb ihrer Spezifikationen bleiben.

Zugeständnisse an die ästhetische, moderne und robuste Bauweise zu machen. In anderen Worten: Excalibur Sport: der Goldstandard in der Ergometrie!



### Originalzubehör

Zubehör nach den Lode-Qualitätsstandards entworfen und gefertigt

**1**  
watt

### Kleine Einstellungsschritte

Die Arbeitslast der Lode-Ergometer kann in Schritten von nur 1 Watt eingestellt werden. Je nach Wunsch kann der Testbediener oder der Proband die Arbeitslast verändern. Die 1-Watt-Schritte können sowohl im manuellen Modus als auch innerhalb von Protokollen vorgenommen werden.



### Über einen langen Zeitraum hinweg akkurat

Die Lode-Ergometer verfügen über einen elektro-magnetischen Bremsmechanismus von Lanooy (Wirbelstrom). Der größte Vorteil dieses Bremssystems im Vergleich zu einem Reibungsbremssystem ist, dass es präziser arbeitet. Darüber hinaus haben Reibungsbremssysteme mehr Verschleißteile.



### Kompatibel mit EKG und Spirometer

Die Lode-Ergometer haben digitale Schnittstellen und können problemlos von allen handelsüblichen Belastungs-EKG- und Spirometern angesteuert werden. Dies ist einer der Gründe, warum Lode-Ergometer weltweit als ausgezeichnet bewertet werden.

## Spezifikationen



**FOR LIFE** | UNDERSTANDING  
MOVEMENT & PERFORMANCE

# Zufügen Programmierungsfunktion Steuereinheit

Original  
Qualität  
Option

## Einfache Vorbereitung und Durchführung von Tests und Schulungen

Benutzerschnittstelle		Maße		
Dänische Benutzerschnittstelle	✓	GE Schnittstellen Protokoll		✓
Holländische Benutzerschnittstelle	✓			
Finnische Benutzerschnittstelle	✓	Bildschirmauflösung	800 x 480 pixels	
Französische Benutzerschnittstelle	✓	Produkttiefe (cm)	10 cm	3.9 inch
Deutsche Benutzerschnittstelle	✓	Produktlänge (cm)	24 cm	9.4 inch
Griechische Benutzeroberfläche	✓	Produktbreite (cm)	18 cm	7.1 inch
Ungarische Benutzeroberfläche	✓			
Italienische Benutzerschnittstelle	✓	<b>Vorprogrammierte Protokolle</b>		
Japanische Benutzerschnittstelle	✓	20 Watt / Minute		✓
Koreanische Benutzerschnittstelle	✓	25 Watt / minute		✓
Lettische Benutzeroberfläche	✓	Holman		✓
Litauische Benutzeroberfläche	✓	Interval 25 / 75		✓
Norwegische Benutzerschnittstelle	✓	Ramp 0 - 300 Watt		✓
Polnische Benutzerschnittstelle	✓	WHO		✓
Portugiesische Benutzerschnittstelle	✓			
Russische Benutzerschnittstelle	✓			
Spanische Benutzerschnittstelle	✓			
Schwedische Benutzeroberfläche	✓			
Türkische Benutzerschnittstelle	✓			
Ukrainische Benutzerschnittstelle	✓			
Auslesung aktuelle Protokoll / Schritt	✓			
Auslesung Neigung	✓			
Auslesung Zielneigung	✓			
Auslesung Abstand	✓			
Auslesung Geschwindigkeit	✓			
Auslesung Zielgeschwindigkeit	✓			
Auslesung Herzfrequenz	✓			
Auslesung Energie	✓			
Auslesung Zeit	✓			
Auslesung Modus	✓			
Auslesung Höhe	✓			
Auslesung Btudruck	✓			
Auslesung SpO2	✓			
Maximale Anzahl Protokolle	50			
Maximale Anzahl von Protokollschritten	49			
Manueller Betriebsmodus	✓			
Protokollenbedienung	✓			
Schnellstart Bedienung	✓			
HF gesteuerte Protokollen Bedienung	✓			
Betriebsmodus voreingestelltes Protokoll	✓			
HF gesteuerte Bedienung	✓			

Bestellinfo

# Zufügen Programmierungsfunktion Steuereinheit

Original  
Qualität  
Option

Einfache Vorbereitung und Durchführung von Tests und Schulungen