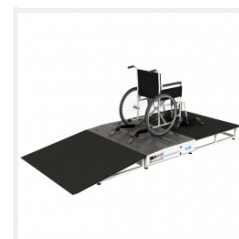
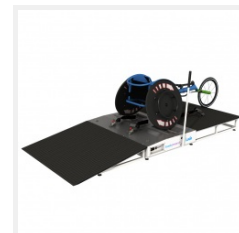


# Esseda Rollstuhl Ergometer

Realistische und genaue Testen mit einzigartigem Rollstuhlantrieb



European Union  
European Regional  
Development Fund



## Highlights

### Unabhängige Messung Geschwindigkeit und Drehmoment

Die Ergometer misst nicht nur die Summe der linken und rechten, sondern auch der realen linken und rechten unabhängigen Geschwindigkeit und des Drehmoments. Unterschiede zwischen der linken und rechten Geschwindigkeit können angezeigt werden.

### Kraftmessung

Das Ergometer ermöglicht das Messen der auf jeden Reifen ausgeübten Kraft, vorausgesetzt, der korrekte Durchmesser des Reifens wird im Lode Ergometry Manager eingegeben

### Trägheits-Simulation

Das Ergometer kann die Trägheit simulieren, unabhängig vom Gewicht des Probanden und des Rollstuhls. Durch individuelle Kalibrierung erfährt jedes Subjekt reale Bewegungsumstände. Oberflächenwiderstand kann eingestellt werden!

### Positionierhilfe

Durch ein einfaches hebelbetätigtes Positionierungssystem können die Räder auf den Antriebs- / Bremsrollen korrekt eingestellt werden, um reproduzierbare und zuverlässige Messungen zu gewährleisten

### Fixierung mit Bruns Protektoren

Der Rollstuhlfahrer muss auf dem Ergometer fixiert werden. Daher ist eine einfache Fixierung mit 4 Bruns Protectors standardmäßig mit dem Produkt möglich. Easy Lock und Easy Release sorgen für einen sicheren Testaufbau



# Esseda Rollstuhl Ergometer

Realistische und genaue Testen mit einzigartigem Rollstuhlantrieb



## Eigenschaften



### Full dynamic inertia simulation

Full dynamic inertia simulation with parameters for:

- user weight
- wheelchair weight
- surface resistance



### Full dynamic calibration

Full dynamic calibration enables a better arrangement and simulation of the resistance.



### 10 Jahre Kundendienst

Dieses Produkt kann für 10 Jahre nach Produkteinstellung gewartet werden



### SNN

Dieses Produkt wird mit Unterstützung des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung entwickelt. SNN unterstützt die Ausführung.

# Esseda Rollstuhl Ergometer

Realistische und genaue Testen mit einzigartigem Rollstuhlantrieb

Esseda Rollstuhl Ergometer kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:



## LEM 10 - Modul Export

Exportieren Sie Ihre  
Daten zu MS Excel

Teilenummer: 955920



**FOR LIFE** | UNDERSTANDING  
MOVEMENT & PERFORMANCE

# Esseda Rollstuhl Ergometer

Realistische und genaue Testen mit einzigartigem Rollstuhlantrieb



## Spezifikationen

### Belastung

Höchstgeschwindigkeit	45 km/h	28 mph
Minimale Betriebsgeschwindigkeit	0.1 km/h	0.1 mph
Geschwindigkeits-Einstellungsschritte	0.1 km/h	0.1 mph
Höchstgeschwindigkeit rückwärts	45 km/h	28 mph
Drehrichtung im Uhrzeigersinn	✓	
Drehrichtung entgegen dem Uhrzeigersinn	✓	

### Maße

Producthöhe (mm)	220 mm
Produktlänge (mm)	3311 mm
Produktbreite (in mm)	1394 mm
Produktgewicht	200 kg 440.9 lbs

### Genauigkeit

Drehzahlesegauigkeit	0.1 km/h	0.1 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	✓

### Stromversorgung

Länge des Netzkabels	300 cm 118.1 inch
Netzkabel IEC 60320 C19 mit CEE 7/7 Stecker	✓
Netzkabel NEMA	✗
230 V AC 50/60 Hz	✓

### Normen & Sicherheit

Integrierte Not-Aus	✓
---------------------	---

### Enthaltene Teile

PC-Software im Lieferumfang enthalten	✓
Alle Kabel im Lieferumfang enthalten	✓

### Konnektivität

Hochgeschwindigkeitsdateneingabe in LEM	✓
USB-Anschluss	✓

### Bestellinfo

Teilenummer: 988900

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.