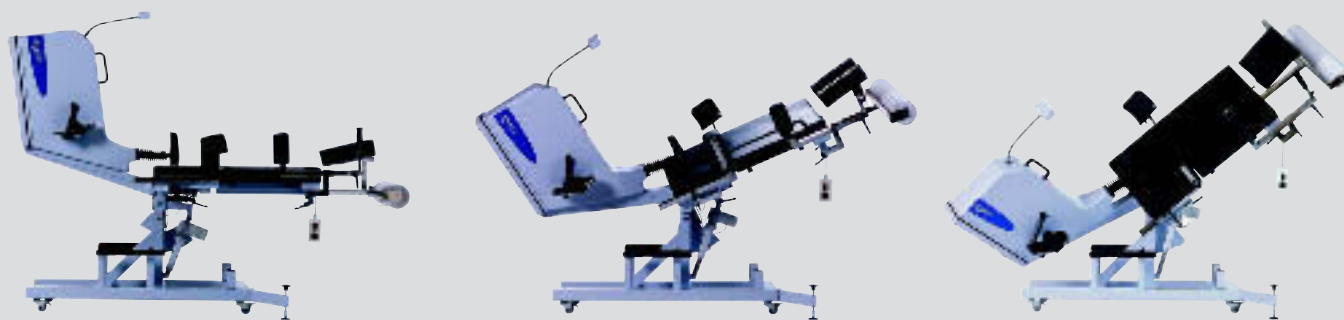


## Dynamische Stressecho-Kardiographie



ER 900 EL



## ER 900 EL

Erst in der richtigen Position ergeben die Dinge einen Sinn – für dynamische Stressechokardiographie ist die Möglichkeit, die Seitenlage des Patienten flexibel einzustellen, eine wesentliche Voraussetzung. Die Funktionsvielfalt der ER 900 EL ist auf diese speziellen Anforderungen optimal abgestimmt, bietet ebenso ausgefeilte wie ausgereifte Technik und hat damit für diesen Diagnostikbereich Standards gesetzt.

### **funktionell**

Eine komfortable Motorsteuerung für Liegefläche und Sattel ermöglicht die exakte Positionierung des Patienten.

Die Liegefläche lässt sich damit zwischen 0° und 45° einstellen – im selben Winkel ist auch das Neigen in Linksseitenlage möglich. Der Sattel kann stufenlos so angepasst werden, dass die Stellung des Oberkörpers und der Beine zur Tretkurbel immer optimal ist. Flexible Polster Elemente, die aus der Liegefläche herausgenommen werden können, machen die zu beschallenden Körperflächen gut zugänglich. Das Spezialergometer kann zusätzlich beidseitig mit abnehmbaren Beinauflagen ausgerüstet werden, und wird damit für weitere Untersuchungen zu einer vollwertigen Liege.

### **sicher**

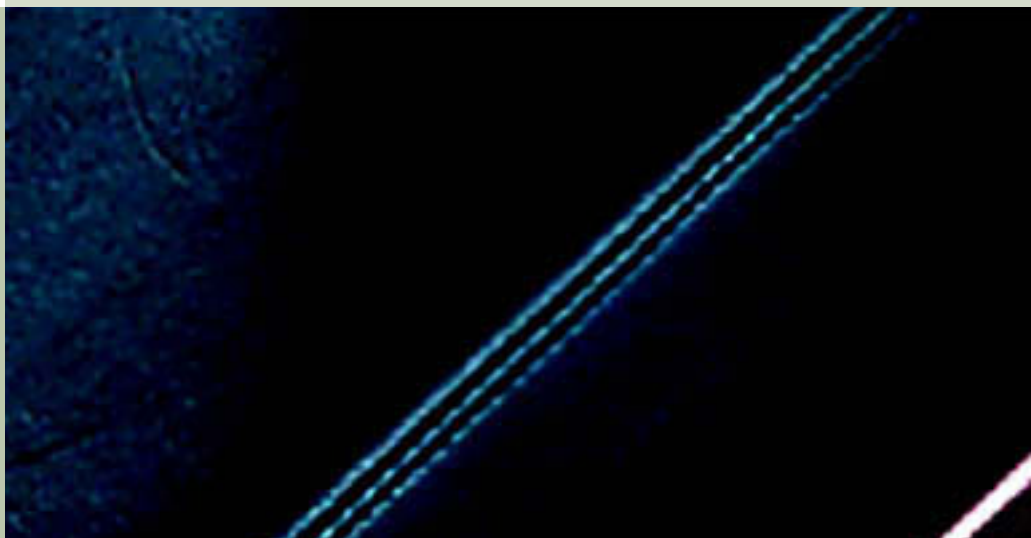
Die Patientensicherheit hat einen hohen Stellenwert: breite Trittplatten sorgen für problemlosen Aufstieg, variable Stützpolster für Kopf, Oberkörper und Becken geben dem Patienten in jeder Liegeposition einen sicheren Halt und die speziell entwickelten Pedalschuhe verhindern zuverlässig das Wegrutschen der Beine von den Tretkurbeln.

### **praxisbezogen**

Die abgesetzte Bedieneinheit ermöglicht die optimale Anpassung an die jeweiligen Praxisgegebenheiten. Komfortabler Stand-alone-Betrieb mit frei definierbaren Ergometrie- und Trainingsprogrammen ist ebenso möglich wie der universelle Anschluss an verschiedenste EKG-Schreiber, bzw. PC-EKGs. Die standardmäßig integrierte, automatische Blutdruckmessung erfolgt störungssicher über eine spezielle Computersteuerung und liefert präzise Messwerte – auch unter hohen Belastungen.

### **solide**

Die stabile mechanische Konstruktion garantiert höchste Sicherheit und störungsfreien Betrieb auch bei Dauerbeanspruchung und bei hohen Belastungen. Alle ergoline-Ergometer werden ausschließlich mit qualitativ hochwertigen Bauteilen (z.B. Lager, Wirbelstrombremse) gefertigt und erfüllen selbstverständlich alle gültigen Normen und Anforderungen für medizinisch eingesetzte Tretkurbel-Ergometer.



# Technische Daten

Alle ergoline-Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach ISO 9001/EN46001. Sie tragen alle das CE-Kennzeichen und erfüllen die Medizinrichtlinien 93/42/EWG.

<b>Liege-Ergometer</b>	<b>ER 900 EL</b>
Breite der Liegefläche	50 cm
Liegeverstellung (kippen)	stufenlos, 0 – 45 ° (Motorsteuerung)
Liegeverstellung (neigen)	stufenlos, 0 – 45 ° (Motorsteuerung)
Sitzhöhenverstellung	stufenlos, für Körpergröße 120 – 210 cm (Motorsteuerung)
Patientengewicht	180 kg max.
<b>Antriebseinheit</b>	
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastung	20 – 999 Watt, drehzahlunabhängig
Genauigkeit	gemäß DIN 13405
Drehzahlbereich	30 – 130 U/min
Anzeige (Last, Drehzahl, Puls)	LCD
Patienten-Anzeige	Drehzahl (LED), abgesetzt
<b>Belastungsprogramme</b>	
frei programmierbar	9
manuelle Lasteinstellung	•
<b>Blutdruckmessung</b>	
automatische Blutdruckmessung	•
<b>Erweiterungen</b>	
Beinauflagen	○
Armauflage, schwenkbar (Edelstahl)	○
<b>Schnittstellen</b>	
digitale RS-232 Schnittstelle	•
analoge Schnittstelle (Soll-Last, IST-Last)	•
Fernstart-Ausgang (Start-Puls für EKG)	•
<b>Sonstiges</b>	
Abmessungen (L x B x H max.)	240 cm x 70 cm x 180 cm
Gewicht	140 kg
Stromversorgung	230 V (210 VA max.)

• Standard

○ Option

-- nicht möglich



ergoline GmbH  
Lindenstrasse 5  
72475 Bitz  
Tel.: 07431-9894-0  
Fax: 07431-9894-28  
www.ergoline.com

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen, die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.