



ergosana GmbH

Truchelfinger Strasse 17
72475 Bitz
Deutschland

Telefon: +49 7431 98 975 0
Fax : +49 7431 98 975 15
E-Mail: sales@ergosana.de
www.ergosana.de

sana bike 450F / 350F / 420F / 320F

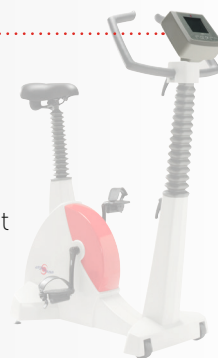
Ergometer mit Blutdruckmessung



- Blutdruckmessung integriert
- einfachste Bedienung
- große Grafikanzeige
- Datenübertragung an alle EKG Typen
- Chipkarten-Betrieb vorbereitet

- Antrieb nahezu lautlos
- Belastungsbereich:
Modell 420F/320F: 20-400 Watt
Modell 450F/350F: 20-999 Watt
- medizinische Genauigkeit
DIN VDE 0750-238

- niedrigster Einstieg



Technische Daten

Ergometer Typ		450F	350F	420F	320F
Nahezu lautlose und wartungsfreie Antriebseinheit mit V-Riemen (keine Kette)		•	•	•	•
Bremsprinzip	Computergesteuerte Wirbelstrombremse mit permanenter Drehmomentmessung.	•	•	•	•
Belastungsbereich	1 bis 999 Watt	•	•		
Belastungsbereich	1 bis 400 Watt			•	•
Drehzahlbereich	von 30 bis 130 n/pro min über Tretkurbel ist die Bremsleistung drehzahlunabhängig	•	•	•	•
Belastungsvorgabe	1. Nach eingestelltem internen Belastungsprogramm 2. Vorgabe von externem Mastergerät über Schnittstelle, kleinste Auflösung 1 Watt Schritte 3. Manuell in 5-Watt Schritten	•	•	•	•
Belastungsprogramme	5 frei programmierbare Ergometrieprogramme. 1 automatisches regelndes Puls-Steady-State Programm	•	•	•	•
Zeitintervalle	1 min. bis 99 min.	•	•	•	•
Anzeige	Grafikfähige LCD- Anzeige mit 320 x 240 Bildpunkten, CCFT- Hintergrundbeleuchtung.	•	•	•	•
Blutdruckmessung	Indirekt mit speziellem, modifiziertem Messsystem nach R-R und Computerauswertung mit höchster Störausblendung während der Ergometrie. Automatischer Druckablass mit 3mmHg/Puls, Messbereich 40- 300mm Hg	•	•	•	
Pulsmessung	Über Blutdruckmeseinheit, oder optional über Polar-Pulstester.	•	•	•	•
Sitzverstellung	Stufenlos für Körpergröße 120 bis 210 cm.	•	•	•	•
Zulässiges Höchstgewicht des Patienten	160 kg	•	•	•	•
Langzeitgenauigkeit	Drehmomentkontrolle und Abgleich jederzeit mit Gewicht.	•	•	•	•
Stromversorgung	230 VAC 50-60 Hz, 115 VAC 50-60Hz	•	•	•	•
Elektrische Ein-/Ausgänge	RS-232, (galvanisch getrennt).	•	•	•	•
WLan	Datenübertragung bzw. Steuerung von Last, Blutdruck u. Spo2	•	•	•	•
Abmessung Standfläche	40 x 83 cm	•	•	•	•
Gewicht	60kg	•	•		
Gewicht	43kg			•	•