



sana cardio 1000 easy Stressecho-Liegeergometer

Messkopf Typ - smart



optional:
auch zur Verwendung im „Stand alone“ Betrieb mit eigenen Trainingsprogrammen

zur manuellen Bedienung



sana cardio 1000 easy Stressecho-Liegeergometer

Technische Daten:

easy smart

Normen	<ul style="list-style-type: none"> • 93/42EWG (EG-Richtlinie für Medizinprodukte) • DIN VDE 0750-238 (Medizinische Ergometer) 	☺	☺
Bremsprinzip	• Computergesteuerte Wirbelstrombremse mit permanenter Drehmoment Messung (Bremsenheit ist drehzahlunabhängig)	☺	☺
Antriebseinheit	• Nahezu lautlose und wartungsfreie Antriebseinheit mit Poly-V Riemen (keine Kette)	☺	☺
Belastungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • drehzahlunabhängiger Arbeitsbereich (gem. Norm) • 1 bis 20 Watt, drehzahlabhängiger Arbeitsbereich • In 1 Watt Schritten regelbar 	20-999 Watt	20-999 Watt
Drehzahlbereich	• 30 bis 130 n/min, geregelt über Tretkurbel (drehzahlunabhängig)	☺	☺
Belastungstoleranz	• Gem. DIN VDE 0750-238 (im drehzahlunabhängigen Bereich)	☺	☺
Belastungsvorgabe	<ul style="list-style-type: none"> • Extern durch Mastergerät (EKG, PC, ...) über Schnittstelle • Frei programmierbar (Stand-alone Betrieb) 	☺	☺
Zeitintervalle	• 1 bis 99 Minuten	☺	☺
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • TFT-Display 57 x 43 mm (VGA, Auflösung 65000 Farben) • 5,0" Multi-Touch Widescreen Display (1280 x 720 Pixel) 	☺	☺
Patientengröße	• Stufenlos einstellbar für Körpergrößen zwischen 140 - 210 cm	☺	☺
Patientengewicht	• Maximales Patientengewicht 160 kg	☺	☺
Langzeitgenauigkeit	• Drehmomentkontrolle /-abgleich jederzeit mit Gewicht	☺	☺
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 230-240 V, 50 Hz • 110-120 V, 60 Hz (auf Kundenwunsch) 	☺	☺
Schnittstellen	• RS-232 (galvanisch getrennt)	☺	☺
Stellfläche	• 160 x 70 cm	☺	☺
Ergometergewicht		125 kg	
Blutdruckmessung (Optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Blutdruckmessung mit QRS-Trigger • Indirekt mit speziellem, modifiziertem Messsystem nach R-R und Computerauswertung mit höchster Störausblendung während der Ergometrie. • Messbereich 40-300mmHg • Automatischer Druckablass mit 3mmHg/Puls, bei hoher Amplitude und Schnellablass im Mittelbereich. 	☺	☺
SpO2-Messung (Optional)		☺	☺
WLAN (Optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Steuerung der Last • Zur Datenübertragung von Blutdruck und SpO2 	☺	☺
Pulsmessung (Optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Über Blutdruckmesseinheit • Polar-Brustgurt (optional) 	☺	☺
EKG Verstärkermodul (Optional)		☺	☺
EKG Darstellung auf Display (Optional)	<ul style="list-style-type: none"> • In Verbindung mit ergosana Brustgurt EKG „SanaBlue 1000“ • Stabiles, störunanfälliges EKG-Signal 		☺

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO, sind CE gekennzeichnet und erfüllen die MPG-Richtlinien 93/42/EWG. Der Hersteller ist nach EN ISO 13485 zertifiziert.

Vertrieb:



MESA Medizintechnik GmbH
 Schärflmühlweg 4
 D-83671 Benediktbeuern
 Tel.: 08857 – 6918-0
 Fax: 08857 – 6918-29
 Email: info@mesamed.de
www.mesamed.de

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen, die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen den vorhandenen Kenntnissen. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten (Rev. A01-2019).