



# Ergometer custo ec5000

Modulares Ergometersystem in den Ausführungen smart, plus und touch



Ergometer custo ec5000 plus



custo med Ergometrie-Messplatz mit custo ec5000 smart

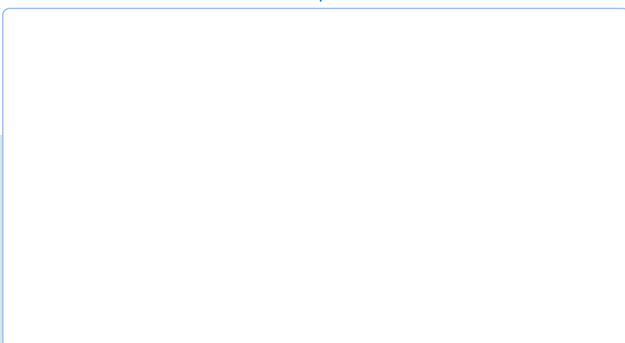


custo med Ergometrie-Messplatz mit custo ec5000 smart



custo med Spiroergometrie-Messplatz mit custo ec5000 touch

Ihr autorisierter custo med Vertriebspartner




## Technische Daten custo ec5000

Stromversorgung	100 – 240 V / 50 – 60 Hz (max. 60 VA oder 90 VA)
Bremsprinzip	computergesteuerte Wirbelstrombremse mit Drehmomentmessung, drehzahlunabhängig nach DIN VDE 0750-0238
Belastungsbereich	6 – 999 Watt, drehzahlunabhängig
Drehzahlbereich	30 – 130 U/min
Betriebsarten	<b>smart:</b> PC-Betrieb <sup>1)</sup> <b>plus:</b> PC-Betrieb <sup>1)</sup> , Ergometrie <sup>2)</sup> , manuelle Steuerung <sup>3)</sup> <b>touch:</b> PC-Betrieb <sup>1)</sup> , Ergometrie <sup>2)</sup> , manuelle Steuerung <sup>3)</sup> , Training/Test <sup>4)</sup>

Zulässiges Patientengewicht	160 kg bei manueller Sitzhöhenverstellung, 200 kg bei optionalen Sitzhöhenverstellungen
Sitzhöhenverstellung	manuell (Standard), über Gasdruckfeder (Option), elektrisch mit digitaler Anzeige der Sitzhöhe (Option)
Verstellung Lenkergriff	für Körpergröße 120 cm bis 210 cm, Lenkerbügel um 350° stufenlos verstellbar
Verstellung Lenkerhöhe	starre Lenkersäule (Standard), elektrisch verstellbare Lenkersäule (Option)
Tretkurbellänge	170 mm

Anzeigen	<b>smart:</b> LCD-Display 128 * 64 Pixel <b>plus:</b> LCD-Display 128 * 64 Pixel, 3 Softkeys <b>touch:</b> TFT-LCD-Display, Touch-Funktion 800 * 480 Pixel
Abmessungen	1030 * 530 * 1140 bis 1400 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 66 kg
Schnittstellen	PORT 1 (D-Sub 9-polig), USB optional: Bluetooth, WLAN, COM-Modul
Zusatzmodule, Optionen	Blutdruckmessung (für smart, plus und touch) SPO2-Messung (nur für die Modelle plus und touch)

Sicherheitsnormen	DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN VDE 0750-238
Schutzklasse/Schutzgrad	II  /B (Ergometer), BF (Blutdruckmodul)
Klassifizierung MPG	Klasse IIa nach 93/42 EWG
Funkentstörung	Grenzwertklasse B gemäß DIN EN 55011 / 5.0, DIN EN 60601-1-2
Hersteller	ergoline GmbH, www.ergoline.com

1) Die gesamte Ergometer-Steuerung wird von einem externen Gerät (PC, EKG-Schreiber) übernommen.

2) Das Ergometer führt selbständig eine Ergometrie durch – mit einem festgelegten oder frei definierten Programm.

3) Das Ergometer wird vollständig manuell gesteuert, alle Laständerungen werden durch den Anwender vorgenommen.

4) Es stehen zehn frei definierbare Training/Test-Programme zur Verfügung. Die Programme ermöglichen eine Aussage über die Leistungsfähigkeit.

