



Belastungs-EKG Ergometrie Messplatz

Ergometrie Messplatz

Ergometrie Messplatz

Unser mobiler Ergometrie Messplatz bietet eine hochqualitative, kompakte und praxisorientierte Komplettlösung für die Durchführung standardisierter Belastungs-EKG-Untersuchungen im klinischen oder niedergelassenen Umfeld.

Unser System besteht aus folgenden Modulen, die die Goldstandards miteinander verbinden.

Auch bestehende Systeme lassen sich durch unser Konzept auf den Stand der Technik upgraden.

Wagen

	Bestellnr.
Gerätewagen Console	3440007-MB

Bestehend aus

Trolley
Transformator zum Trolley
Kabelaufbewahrungskorb
Druckerablage
Halterung für ergo vac Sauganlage

Sauganlage

	Bestellnr.
Paket ergo vac	838002-PAK

Bestehend aus

Sauganlage ergo vac
Halterung f. das CC14 CAM-Modul am Kabelarm
Adapter zum GE Cardiac Acquisition Modul

GE CardioSoft

	Bestellnr.
Paket: Ergometrie mit 2er Floating Lizenz	344000705-K

Bestehend aus

Stress CC 14 IEC mit TRIGGER
Option Belastung (ERG2 ERG3)
EKG Measurements (RESM)
Full Disclosure Datenspeicherung und Abruf (EGMO)
LAN Konnektivität / Speicherung
V7 GLOBAL
V7 SOFTWARE
V7 CLIENT Server Floating-Lizenz

PC & Monitor

	Bestellnr.
Terra PC-5000 Business, Win 11	491000200
Monitor TERRA LED 2427W black HDMI, Greenline Plus, 23,8"	10431-24
Passender Drucker	nach Bedarf



20260217 | AU-542-202601-DE



Belastungs-EKG Ergometrie Messplatz

CardioSoft
Kompatibilität
mit Sauganlagen
& Ergometern

CardioSoft

CardioSoft ist die PC-basierte kardiologische Plattform von GE HealthCare zur zentralen Erfassung, Verwaltung und Auswertung patientenbezogener Messdaten aus unterschiedlichen Modalitäten. Die Software erweitert einen Standard-PC zu einer diagnostischen Arbeitsstation für Ruhe- und Belastungs-EKG, ambulante Blutdruckmessung, Spirometrie sowie weitere kardiologische Verfahren und ermöglicht so eine umfassende kardiologische Diagnostik.

Die Auswertung der EKG-Messdaten erfolgt mithilfe des Marquette 12SL Analyseprogramms, das durch präzise und reproduzierbare Interpretationen eine zuverlässige Befundung sowohl bei Erwachsenen als auch bei Kindern gewährleistet und als Goldstandard gilt.

CardioSoft verfügt über umfangreiche Integrationsmöglichkeiten sowie standardisierte Schnittstellen wie DICOM und HL7. Eine direkte Ablage der Untersuchungsdaten in PACS-Umgebungen ermöglicht effiziente, papierlose Arbeitsabläufe und eine nahtlose Einbindung in bestehende Informationssysteme.

Sauganlagen

Unser **Ergometrie Messplatz und Ergometer** ist mit verschiedenen Sauganlagen kompatibel, die innerhalb des Systems gleichwertig eingesetzt und problemlos ausgetauscht werden können. Standardmäßig ist der Turm mit der Sauganlage **ergo vac** ausgestattet, alternativ lassen sich ebenso **KISS+-** oder **Strässle-Sauganlagen** integrieren. Gleiches gilt für die Kombination mit Ergometern verschiedener Hersteller. Bei Interesse beraten wir Sie gerne persönlich.

ergo vac

Die Elektrodensauganlage ergo vac von mbnet ist für die schnelle und zuverlässige Durchführung von Ruhe- und Belastungs-EKG-Messungen ausgelegt. Sie eignet sich für den Einsatz mit allen gängigen EKG-Gerätetypen und kann flexibel an verschiedenen Wagensystemen montiert werden.

Die Sauganlage arbeitet besonders leise und bietet eine einstellbare Vakuumleistung von 100 bis 250 mbar in fünf Stufen. Die Bedienung erfolgt über vier Tasten. Der aktuelle Status wird über LED-Anzeigeelemente dargestellt. Eine integrierte Ausblasfunktion ermöglicht das gezielte Ausblasen von Feuchtigkeit und Verunreinigungen und unterstützt damit hygienische Arbeitsabläufe.

Für eine stabile Signalqualität sorgen Ag/AgCl-Elektroden mit weichen Silikonaußengliedern. Die innenliegende Kabelführung schützt die Leitungen und erleichtert die Reinigung. Der flexibel bewegliche Kabelarm (Länge 730–1060 mm, Schwenkbereich 300°) ermöglicht eine ergonomische Positionierung der Elektroden während der Untersuchung.



Optionale Softwareoptionen	Bestellnr.
Ruhe-EKG-Interpretation CardioSoft-Option (RESI)	344000727
CardioSoft XML- und Excel-Export (EXPD)	344000731
CardioSoft PDF-Export (EPDF)	344000733

Webshop
Sauganlagen & Zubehör





Belastungs-EKG Ergometrie Messplatz

Ergometer

Ergometer

Wir bieten Ergometer ausgewählter Hersteller an, die mit dem Ergometrie Messplatz kompatibel eingesetzt werden können. Dazu gehören Sitz- und Liegeergometer sowie Spezialergometer und bei Bedarf auch Laufbänder der Hersteller GE und Ergoline.

Gerne unterstützen wir bei der Auswahl eines geeigneten Ergometers für den jeweiligen Einsatzbereich.

eBike III Comfort

Das **Sitzergometer** eBike III Comfort wurde für den klinischen Einsatz in der kardiologischen Belastungsdiagnostik entwickelt. Das ergonomische Design mit niedrigem Durchstieg und motorisierter Sitzverstellung ermöglicht einen komfortablen Auf- und Abstieg für alle Patiententypen. Die robuste Konstruktion gewährleistet einen stabilen und zuverlässigen Betrieb auch bei hoher Beanspruchung. Das Ergometer lässt sich direkt über die CardioSoft™ Plattform steuern und kann optional mit einer integrierten Blutdruckmessung ausgestattet werden.

Technische Spezifikationen

Steuerung	Validiert mit GE CASE™ und CardioSoft™ Belastungs-EKG-System
Bremssystem	Computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastungsbereich	6 – 999 W, drehzahlunabhängig
Schnittstellen	RS-232, USB
Drehzahlbereich	30 – 130 U/min
Patientengröße	120 – 210 cm
Patientengewicht	200 kg max.
Display	93 x 70 mm
Sitzverstellung	Elektrisch, mit digitaler Anzeige
Lenkerverstellung	Neigung um 360° verstellbar
Abmessungen (B x L)	0,49 x 1,03 m
Artikelnr.	344000810



eBike EL

Das eBike EL ist ein **neigbares Liegeergometer**, das Patientensicherheit, hohen Komfort und eine ergonomische Positionierung für kardiologische Belastungstests vereint. Verstellbare Polsterflächen, Kopfstütze, Sitz- und Armauflagen, Trittbretter sowie ein Sicherheitsgurt unterstützen einen sicheren Auf- und Abstieg und gewährleisten stabilen Halt während der Untersuchung. Die anwenderfreundliche Steuerung erlaubt eine präzise Anpassung von Neigung, Liegeposition und Belastung über integrierte Protokolle der Belastungs-EKG-Software sowie über individuell programmierbare Einstellungen. Optional kann das Ergometer mit einer integrierten Blutdruckmessung ausgestattet werden.

Technische Spezifikationen

Steuerung	Validiert mit GE CASE™ und CardioSoft™ Belastungs-EKG-System
Bremssystem	Computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastungsbereich	6 – 999 W, drehzahlunabhängig
Schnittstellen	RS-232, USB, optional analog
Drehzahlbereich	30 – 130 U/min
Patientengröße	120 – 210 cm
Patientengewicht	140 kg max.
Display	68 x 34 mm
Sitzverstellung	motorgesteuert, flach bis 45°, seitlich 0–45°
Abmessungen (B x L)	max. 1,2 x 2,6 m (geneigt bei 45°, Kopfstütze in oberer Position)
Artikelnr.	10137

