digital Diagnostic Center

EKG

Langzeit-EKG

Spirometrie

Langzeit-Blutdruck

Audiometrie

Ergometrie

DDC digital Diagnostic Center®

Patienten-Datenbank-Management-Software-System

MESA

digital Diagnostic Center

CARDIAX®
PC-EKG

CARDIAX® USB-Version
- USB-Kommunikation mit dem PC
- Spannungsversorgung über den USB-Port
- Kleines, leichtes und robustes Gehäuse

CARDIAX® WiFi-Version
- *Im Wireless-Betrieb:*
  - Wireless Kommunikation mit dem PC
  - Spannungsversorgung über eingebauten LiPoly Akku
- *Im USB-Betrieb:*
  - USB-Kommunikation mit dem PC
  - Spannungsversorgung über USB-Port
  - Eingebauter LiPoly Akku wird geladen

PC - EKG ***C A R D I A X®***
- Ruhe-EKG mit Interpretation
- Belastungs-EKG
- Herz-Raten-Variabilität HRV
- Pulsoximetrie Online SpO_2
- Vektor-EKG 2D / 3D

Moderne Mikroelektronik kombiniert mit kardiologisch ausgerichteter Software - das **CARDIAX® PC-EKG** ist der ideale Baustein für einen hochwertigen 12-Kanal EKG-Arbeitsplatz auch mit Belastungs-EKG und Steuerung des Ergometers oder Laufbandes.

PRO SPIRO N
PC-Spirometer

PRO SPIRO N PC-Spirometer zur Lungenfunktions-Diagnostik.

PRO SPIRO N
- Fluss-Volumen Mess-Toleranz: +/- 2% oder 10 ml
- Fluss-Volumen Auflösung: 10 ml
- Spannungsversorgung über USB-Port
- Kleines, leichtes und robustes Gehäuse

PC-Spirometer ***P R O S P I R O N***
- FVC
- IVC
- MVV
- Vergleich
- Provokationstest
- PINK FLOW-Sensor

MESA

digital Diagnostic Center

PHYSIO-PORT
PC-Langzeit-Blutdruck

PHYSIO-PORT
- Grafische und numerische Darstellung von Einzelwerten und Stunden-Mittelwerten
- Statistische Auswertung der Tag- und Nachtphase
- Frei definierbarer Ausdruck
- Netzwerkfähig
- Akku- und Batteriebetrieb
- Integrierte GDT-Schnittstelle zur Datenübergabe an Praxis-EDV

PC-Langzeit-Blutdruck ***P H Y S I O – P O R T***
- Aufwärtsmessmethode
- Präzise Blutdruckmessung
- Artefaktunterdrückung

Der **PHYSIO-PORT** ist ein handliches und mobiles Blutdruckmessgerät zur Langzeitmessung des nichtinvasiven Blutdrucks bei Erwachsenen, Kindern und Kleinkindern. Der PHYSIO-PORT kann bis zu 48 h (400 Messwerte) in unterschiedlichen Abständen Blutdruckmessungen durchführen und die Messergebnisse speichern. Es stehen 4 verschiedene Messprogramme zur Verfügung.

CARDIOSPY
PC-Langzeit-EKG

CARDIOSPY Rekorder Eigenschaften
- 2, 3 unabhängige Kanäle oder 12-Kanal EKG
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht, bequem zu tragen
- Wireless (Bluetooth) Kommunikation mit dem PC
- Integrierter 3D-Beschleunigungssensor zur Bewegungserkennung
- Schrittmachererkennung
- Patienten Ereignismarker
- 3- & 12-Kanal mit Schrittmacher Analyse und Schlaf-Apnoe Screening
- Akku- oder Batteriebetrieb

PC-Langzeit-EKG ***C A R D I O S P Y***
- 2-Kanal
- 3-Kanal
- 12-Kanal
- Bluetooth

Das **CARDIOSPY** Analyse-Programm führt neben der Rhythmusanalyse eine automatische QRS-Erkennung und Klassifizierung durch, die vom Anwender interaktiv editierbar ist. In der Analyse wird zeitabhängig der Befund erstellt. Eine Interpretation der übersichtlich dargestellten Ereignisse wird durch Farbcodes, Tabellen und Grafiken in Histogrammform erleichtert.

MESA

DDC digital Diagnostic Center®
Das zertifizierte Patienten-Datenbank-Management-Software-System für Arztpraxis und Klinik
Die DDC-Software ist eine Software-Plattform mit Datenbank zur Verwaltung der Patientendaten von vorwiegend Herz-Kreislauf-Funktionsdiagnostik-Geräten. Eine Anbindung über Software-Schnittstellen, wie z. B. GDT für die Praxis-Software, DICOM & optionalem HL 7 für KIS ist möglich. Der gesamte diagnostische Ablauf in der täglichen Routine wird durch eine gemeinsame Datenbank optimiert.

digital Diagnostic Center

Weitere anbindbare Module:

PC-Audiometer *P R O A U D I O*

- Dauerton
- Impulston
- SISI-Test
- Getakteter Ton
- Knochenleitung

Schlafapnoe-Monitor *P O R T I 9*

- Hochauflösende Signale mit bis zu 12 Kanälen
- Übersichtliche Darstellung der Messkurven
- Vollautomatische Ereignis-Kennung
- Auswertung mit manueller Editiermöglichkeit
- Online-Darstellung sämtlicher Parameter
- Thorax-Sensor, SpO2-Sensor und CPAP-Adapter

PC-Voraussetzungen

▪ Betriebssystem	WINDOWS™ 10,11	▪ Arbeitsspeicher	4 GB RAM, empf. 8 GB RAM
▪ Prozessor	Intel Core i3 empf. Intel Core i5	▪ Festplatte	500 GB
		▪ Schnittstellen	USB-Port

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.

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

Überreicht durch:

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen, die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen den zum Druckzeitpunkt vorhandenen Kenntnissen. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten. DDC digital Diagnostic Center® und CARDIAX® sind eingetragene Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH. (Rev. A09-2023)