

Spirometrie

Ergospirometrie

EKG

Audiometrie

Langzeit-EKG

GDT / HL7/DICOM

Langzeit-Blutdruck

Plethysmographie

Ergometrie

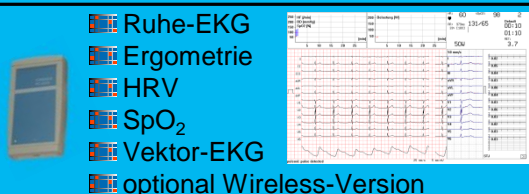
**DDC digital Diagnostic Center**  
Integrierte – Multifunktionale – Diagnose - Systeme

## DDC digital Diagnostic Center

Medizinische Software DDC digital Diagnostic Center – die zertifizierte diagnostische Integrationslösung für Klinik und Arztpraxis. Die DDC-Software ist eine Plattform mit Datenbank zum Management von vorwiegend Herz-Kreislauf-Funktionsdiagnostik-Geräten und zur Anbindung über entsprechende Schnittstellen, wie z. B. GDT für die Praxis-Software oder auch an Klinik-Software (KIS). Der komplette diagnostische Ablauf in der täglichen Routine wird optimiert.

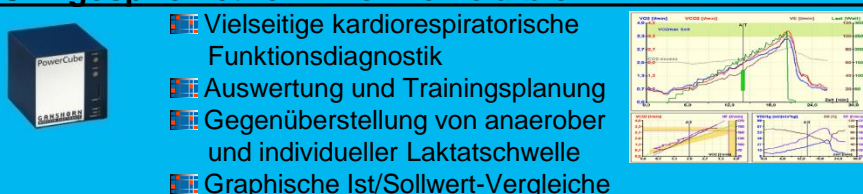
- Einfache Bedienung mit sofortiger Bearbeitung der Diagnosen am Computer und im Netzwerk
- Untersuchungsergebnisse klar strukturiert und schnell ohne Ausdruck darstellbar
- Arbeitsabläufe standardisiert durch das automatische Ablagesystem der Praxis- oder Kliniksoftware
- Mobile Lösungen mit den jeweiligen angeschlossenen medizinischen Geräten einfach zu realisieren
- Stromversorgung bzw. Aufladen der medizinischen Geräte über USB-Port
- Papieraufwand sowie die Patienten-Wartezeiten werden deutlich reduziert

### PC - EKG *Cardiax*



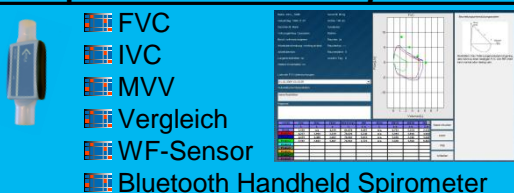
- Ruhe-EKG
- Ergometrie
- HRV
- SpO<sub>2</sub>
- Vektor-EKG
- optional Wireless-Version

### PC-Ergospirometrie *Powercube*



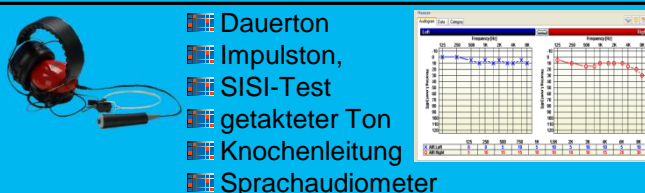
- Vielseitige kardiorespiratorische Funktionsdiagnostik
- Auswertung und Trainingsplanung
- Gegenüberstellung von anaeroben und individueller Laktatschwelle
- Graphische Ist/Sollwert-Vergleiche

### PC-Spirometer *ProSpiro*



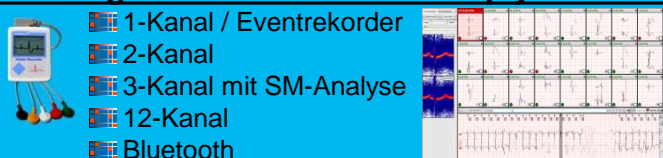
- FVC
- IVC
- MVV
- Vergleich
- WF-Sensor
- Bluetooth Handheld Spirometer

### PC-Audiometer *ProAudio*



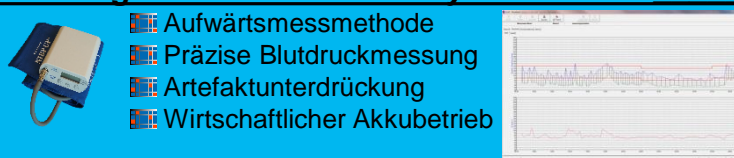
- Dauerton
- Impulston,
- SISI-Test
- getakteter Ton
- Knochenleitung
- Sprachaudiometer

### PC-Langzeit-EKG *Cardiospy*



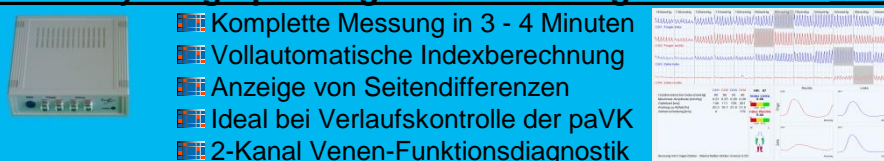
- 1-Kanal / Eventrekorder
- 2-Kanal
- 3-Kanal mit SM-Analyse
- 12-Kanal
- Bluetooth

### PC-Langzeit-Blutdruck *PhysioPort*



- Aufwärtsmessmethode
- Präzise Blutdruckmessung
- Artefaktunterdrückung
- Wirtschaftlicher Akkubetrieb

### PC-Plethysmograph *AngE & LRR AngE Phlebo*



- Komplette Messung in 3 - 4 Minuten
- Vollautomatische Indexberechnung
- Anzeige von Seitendifferenzen
- Ideal bei Verlaufskontrolle der paVK
- 2-Kanal Venen-Funktionsdiagnostik

### PC-Voraussetzungen

- |                   |                         |                  |                    |
|-------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
| ■ Betriebssystem  | Windows 7, 8, 10        | ■ Festplatte     | empf. mind. 500 GB |
| ■ Prozessor       | mind. 1,6 GHz Dual Core | ■ Schnittstellen | USB-Port           |
| ■ Arbeitsspeicher | mind. 2 GB              |                  |                    |



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. Das Unternehmen ist EN ISO zertifiziert.

MESA Medizintechnik GmbH  
Schärfmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: 08857 – 6918-0  
Fax: 08857 – 6918-29  
Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)  
[www.mesamed.de](http://www.mesamed.de)