



## MESA Medizintechnik GmbH

### Eckdaten unserer geschäftlichen Entwicklung:

<b>1987</b>
Gründung als GmbH, tätig auf dem Sektor Vertrieb Langzeit-EKG der Fa. Qmed INC.
<b>1988</b>
Der Bereich Ruhe- / Belastung-EKG wird ergänzt
<b>1989</b>
Der Bereich Langzeit pH-Metrie wird ergänzt
<b>1990</b>
Vorstellung des CARDIAX PC-EKG-Systems auf der MEDICA
<b>1993</b>
CARDIAX wird mit integrierter Ergometrie und 12-kanaliger ST-Online Vermessung auf der MEDICA vorgestellt ; CARDIAX FDA-Zulassung
<b>1994</b>
Ergänzung um den Bereich EKG-Patientenkabel und EKG Zubehör
<b>1995</b>
CARDIAX wird WINDOWS-fähig
<b>1996</b>
Erweiterung um den Bereich Notfall-EKG, Pulsoximetrie
<b>1998</b>
Ausbau der Vertriebsstruktur durch Zertifizierung nach EN ISO 9002 / 46002 Herstellung von EKG-Patientenkabeln Konzeption des TCM (TeleCardioModul) CARDIAX für Einsatz in der Telemedizin. CARDIAX® erhält das eingetragene Warenzeichen.
<b>2000</b>
Herstellung von Sauerstoffsensoren und Pulsoximetrie-Sensoren (SpO <sub>2</sub> -Sensoren); Vertrieb von Temperatursonden; ISO Zertifizierung mit Anhang II und Anhang VI der Richtlinien MPG 93/42/EWG.
<b>2001</b>
Markteinführung CARDIAX FOR WINDOWS 2000, ME mit kontinuierlichem EKG-Rhythmussschrieb (12-kanalig während der Ergometrie) sowie PRO SPIRO PC-Spirometer
<b>2002</b>
Markteinführung PC-EKG CARDIAX FOR WINDOWS XP, Vorstellung der CARDIAX USB-Version, Markteinführung EC-2H PC-LZ-EKG
<b>2003</b>
Markteinführung der PC-Langzeit-EKG Gerätefamilie CARDIOSPY; Rezertifizierung nach EN ISO 9001:2000 und EN ISO 13488 / 11.2000 mit Anhang II und Anhang VI nach MPG 93/42 EWG
<b>2004</b>
CARDIAX PC-EKG mit integrierter Pulsoximetrie und Analyse der Pulswelle; Markteinführung CARDIOSPY EC-ABP PC-Langzeit-Blutdrucksystem; PRO SPIRO PC-Spirometer mit USB-Schnittstelle; Zertifizierung nach EN ISO 13485:2003 mit Anhang V MPG 93/42 EWG
<b>2005</b>
Integration PRO AUDIO PC-Audiometer in die CARDIAX Datenbank. Vorstellung des CARDIOSPY EC-ABP PC-Langzeit-Blutdrucksystemes. Integration der CARDIOSPY Geräte mit GDT- und HL-7 Schnittstelle in die CARDIAX Datenbank
<b>2006</b>
Präsentation der DDC digital Diagnostic Center Software-Plattform. Markteinführung des ANGE PC-Plethysmographen zur Gefäßdiagnostik und zur Früherkennung der paVK. Rezertifizierung EN ISO 9001:2000 und EN ISO 13485:2003 mit Anhang II
<b>2007</b>
Präsentation des MMC-201 MEDICAL MOBILE CASE, die mobile Kofferlösung mit integriertem EKG, Spirometer und Audiometer zum Einsatz in der Mobilmedizin, Telemedizin und Arbeitsmedizin.
<b>2008</b>
Präsentation der neuen VIDEOCOP Gerätegeneration als VHS und S-Video Typ zur galvanischen Trennung von z.B. Ultraschall-Geräten und nicht medizinischen Computern. Herstellung von medizinischen Gerätewägen.

**2009**

CARDIAX PC-EKG mit integrierter HRV-Software zur Analyse und Dokumentation der Herz-Raten-Variabilität; neues PRO SPIRO USB-PC-Spirometer; DDC digital Diagnostic Center® wird als medizinische Software zertifiziert und erhält das eingetragene Warenzeichen.

Rezertifizierung EN ISO 9001:2008 und EN ISO 13485:2007 mit Richtlinien-Zertifikat nach Anhang II MPG 93/42/EWG

**2010**

DDC und alle MT-Module werden WINDOWS7 fähig; Markteinführung des neuen PRO SPIRO WF PC-Spirometers.

**2011**

Vorstellung der neuen Gerätegeneration der CARDIAX PC-EKG Hardware. Das CARDIAX PC-EKG gibt es jetzt in der USB- und WiFi- (Wireless-) Version.

**2014**

Rezertifizierung EN ISO 13485:2012 mit Richtlinienzertifikat MPG 93/42/EWG Anhang II

**2015**

Ausbau der Zusammenarbeit mit der Fa. Strässle GmbH & Co.KG im Bereich der bewährten DT 80 und DT 100 Vakuum-Elektroden-Sauganlagen; Vorstellung der CARDIAX Android-Software

**2016**

Vorstellung der neuen DDC digital Diagnostic Center Software für die Betriebssysteme WINDOWS 8 und WINDOWS 10 sowie Vorstellung der neuen Ribbon-Software für das CARDIAX PC-EKG; im August Integration des neuen Physio-Port PC-Langzeit-Blutdrucksystems in die DDC-Software

**2017**

Rezertifizierung nach EN ISO 13485:2016 mit Richtlinienzertifikat MPG 93/42/EWG Anhang II

**2018**

Vorstellung der neuen DDC digital Diagnostic Center ® Software mit optimierter Benutzeroberfläche, für Betriebssysteme ab WINDOWS ™ 10 und mit den bekannten Diagnose-Modulen CARDIAX ® PC-EKG, PRO SPIRO PC-Spirometer, CARDIOSPY PC-Langzeit-EKG, PhysioPort PC-Langzeit-Blutdruck u.a. Neben der CARDIAX ® PC-EKG USB-/WiFi-Version wird auch das PRO SPIRO Mobile Edition Bluetooth ™ PC-Spirometer in die DDC digital Diagnostic Center ® Software integriert.

**2019**

Vorstellung der neuen DDC digital Diagnostic Center ® Software mit Integration der neuen Module boso Langzeit-Blutdruck und ABI-System für Betriebssysteme ab WINDOWS ™ 10. Die bekannten Diagnose-Modulen CARDIAX ® PC-EKG, PRO SPIRO PC-Spirometer, CARDIOSPY PC-Langzeit-EKG und PhysioPort PC-Langzeit-Blutdruck werden mit neuen Software-Revisionen integriert. Der Bereich Kapnographie (etCO2) wird neu in das Geräteprogramm aufgenommen.

**2020**

Rezertifizierung nach EN ISO 13485:2016 mit Integration der Richtlinien MDR (EU) 2017/745

**2021**

Erfolgreiche Zertifizierung nach den Richtlinien der MDR (EU) 2017/745 und als Hersteller des Patienten-Datenbank-Management-Software-Systems DDC digital Diagnostic Center® und als Hersteller von EKG-Patientenkabeln und EKG-Zubehör

**2022**

Anbindung der PRO AUDIO 800M und 820M PC-Audiometerserie an das DDC digital Diagnostic Center® Patienten-Datenbank-Management-Software-System. Validierung der DDC-Software für das Betriebssystem WINDOWS™ 11 und Präsentation auf der Messe MEDICA 2022. GKV-Heil- und Hilfsmittel-Zulassung für die MESA-Pulsoximeter.

**2023**

Anbindung des PORTI 9 Schlafapnoe-Monitors an das DDC digital-Diagnostic Center® Patienten-Datenbank-Management-Software-System. Im Oktober 2023 erfolgt die Rezertifizierung nach EN ISO 13485:2016