MESA Medizintechnik GmbH

Eckdaten unserer geschäftlichen Entwicklung:

1987
Gründung als GmbH, tätig auf dem Sektor Vertrieb Langzeit-EKG der Fa. Qmed INC.
1988
Der Bereich Ruhe- / Belastung-EKG wird ergänzt
1989
Der Bereich Langzeit pH-Metrie wird ergänzt
1990
Vorstellung des CARDIAX PC-EKG-Systems auf der MEDICA
1993
CARDIAX wird mit integrierter Ergometrie und 12-kanaliger ST-Online Vermessung auf der MEDICA vorgestellt ; CARDIAX FDA-Zulassung
1994
Ergänzung um den Bereich EKG-Patientenkabel und EKG Zubehör
1995
CARDIAX wird WINDOWS-fähig
1996
Erweiterung um den Bereich Notfall-EKG, Pulsoximetrie
1998
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.
2000
Herstellung von Sauerstoffsensoren und Pulsoximetrie-Sensoren (SpO2-Sensoren); Vertrieb von Temperatursonden; ISO Zertifizierung mit Anhang II und Anhang VI der Richtlinien MPG 93/42/EWG.
2001
Markteinführung CARDIAX FOR WINDOWS 2000, ME mit kontinuierlichem EKG-Rhythmusschrieb (12-kanalig während der Ergometrie) sowie PRO SPIRO PC-Spirometer
2002
Markteinführung PC-EKG CARDIAX FOR WINDOWS XP, Vorstellung der CARDIAX USB-Version, Markteinführung EC-2H PC-Langzeit-EKG
2003
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
2004
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
2005
Integration PRO AUDIO PC-Audiometer in die CARDIAX Datenbank. Vorstellung des CARDIOSPY EC-ABP PC-Langzeit-Blutdruck-Systems. Integration der CARDIOSPY Geräte mit GDT- und HL-7 Schnittstelle in die CARDIAX Datenbank
2006
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
2007
Präsentation des MMC-201 MEDICAL MOBILE CASE, die mobile Kofferlösung mit integriertem EKG, Spirometer und Audiometer zum Einsatz in der Mobilmedizin, Telemedizin und Arbeitsmedizin.
2008
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-Audiometer-Serie 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 erfolgte die erfolgreiche Rezertifizierung nach EN ISO 13485:2016 und den Richtlinien der MDR (EU) 2017/745.

2024

Anbindung des neuen PRO SPIRO N PC-Spirometers an das DDC digital-Diagnostic Center® Patienten-Datenbank-Management-Software-System. Präsentation der neuen MESA-Website im Dezember 2024.

2025

Registrierung des Unternehmens mit CH-REP für den Export von Medizinprodukten in die Schweiz. Vorstellung der MS850, MS860 und MS880 Handheld-Patienten-Monitore mit SpO2-Messung, EKG-Aufnahme, Blutdruck-Messung und etCO2-Modul.

2026

Das Audit zur Rezertifizierung des Qualitäts-Management-Systems nach EN IS0 13485:2016 und die Prüfung der Einhaltung der Richtlinien MDR (EU) 2017/745 wurde erfolgreich durchgeführt. Das neue Zertifikat wurde im Oktober 2026 erteilt.