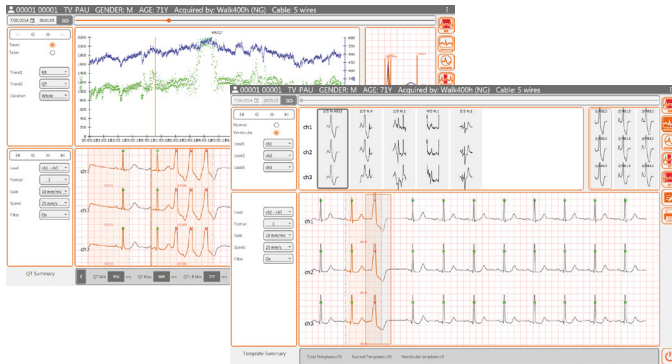


CARDIOLINE

Betreten Sie die Cardioline Welt

Cubeholter

Die neue Langzeit-EKG
Auswertungssoftware



- 3- und 12-Kanal-Rekorder von 250 bis 1.000 Hz. von 24 Stunden bis 7 Tagen.
- Patientendaten können aus einer Arbeitsliste in den Rekorder eingegeben oder einfach manuell eingegeben werden.
- Ventrikuläre und supra-ventrikuläre Arrhythmien, Vorhofflimmern und stimulierte Herzschläge werden klassifiziert und in verschiedenen Formaten dargestellt.
- Optimierte Algorithmen bieten eine schnelle und zuverlässige Analyse, die sofort gedruckt oder in einem schrittweisen Workflow überprüft werden kann.
- Die Erkennung von Herzschlägen und die Zurückweisung von Artefakten werden automatisch von neuen, leistungsstarken und preisgekrönten Algorithmen durchgeführt.
- Aufnahmen können schnell lokal oder remote heruntergeladen werden.
- HRV-, QTc- und ST-Analyse werden automatisch berechnet und grafisch oder tabellarisch dargestellt.
- Die Software generiert einen Abschlussbericht, der exportiert werden kann. Rohdaten für den vollständigen Test können in der Cardioline Holter WebApp gespeichert und von jedem Ort aus analysiert werden.

Eigenschaften

Cubeholter ist eine Holter-Analysesoftware der nächsten Generation, die für die schnelle und zuverlässige Überprüfung von mehrtägigen EKG-Aufzeichnungen entwickelt wurde. Der Workflow ist optimiert und die Arbeitsabläufe von der Vorbereitung des Rekorders bis zum Ausdrucken des Abschlussberichts vereinfacht. Erstklassige Algorithmen klassifizieren Herzschläge, Herzrhythmusstörungen und Arrhythmien und präsentieren die Ergebnisse in verschiedenen Formaten. HRV-, QT- und ST-Analyse sind ebenfalls dem Abschlussbericht beigefügt.

Die Cubeholter-Analysesoftware ist die beste Lösung für eine Vielzahl unterschiedlicher Umgebungen, von der Einzelarbeitsstationen bis hin zu Datenübertragungs- und Überprüfungsstationen mit mehreren Standorten.

Mit der Cardioline Holter WebApp kann die Cubeholter-Analysesoftware für einer Webverarbeitung Ihrer Holter-Aufzeichnungen verbunden werden.

Technische Spezifikationen

Aufnahmen	
Funktionen	Rekorder mit Patientendaten vorbereiten, Aufzeichnung importieren, Aufzeichnung löschen
Archiv	Lokale Datenbank, 1.000 Tests empfohlenes Limit
Aufnahmetypen	1 bis 12 Ableitungen, 250, 500 oder 1000 Samples / Sekunde, 24h, 48h oder 1 Woche Dauer
Automatische Analyse	
Analysefenster	RR, Templates, Ereignisse, ST, QT (Bazett, Fredericia, Hodges), HRV
Klassifizierte Herzschläge	Normal, Ventrikulär, Schrittmacher, Artefakt
Erkannte Arrhythmien	Vorhofflimmern, Bradykardie, Tachykardie, supraventrikuläre Couplets, supraventrikuläre Salven, idioventrikulärer Rhythmus, supraventrikuläre Tachykardie, ventrikuläre Couplets, ventrikuläre Tachykardie, Bigeminie, Trigeminiie, Pausen, Übergangsrhythmus
Schrittmacher Schläge	Failure to capture, undersensing, oversensing detection
Spezielle Algorithmen	Rausch- und Artefaktabweisung, Vorhofflimmern
Benutzerdefinierte Berichte	Vorerstellte Zusammenfassung Trends: RR / HR, Ereignisse, ST, QT, HRV. Tabellen: RR / HR, Ereignisse, ST, QT EKG: RR max / RR min, Ereignisstreifen, Templates, ST-Analyse, QT, HRV
Konnektivität	
Arbeitsliste	Erhält Arbeitslisten von KIS in verschiedenen Formaten (DICOM, HL7, GDT)
Aufnahmen	Lädt Aufnahmen lokal oder von Remote-Download-Stationen mithilfe von Web-Uploader-Software hoch
Abschlussbericht	Exportiert PDF- oder PDF + -Aufzeichnungen, wenn sie in Holter Web App integriert sind

Hardware-Mindestanforderungen für die Workstation

Betriebssystem: Windows 7 oder höher, 32 oder 64 Bit **Prozessor:** Intel core i5 oder höher **RAM:** 8GB oder mehr **Freier Speicherplatz auf der Festplatte:** Mindestens 2 GB für das Programm plus Speicherplatz für das Datenarchiv **Bildschirm:** 16:10 Formfaktor bei 1600 x 1050, 22 Zoll oder mehr **USB:** Mindestens 1 USB-Anschluss **Drucker:** Laser S/W oder Farbe **Sicherheitsnorm:** IEC 60950-1