

# CardioDay® Easy



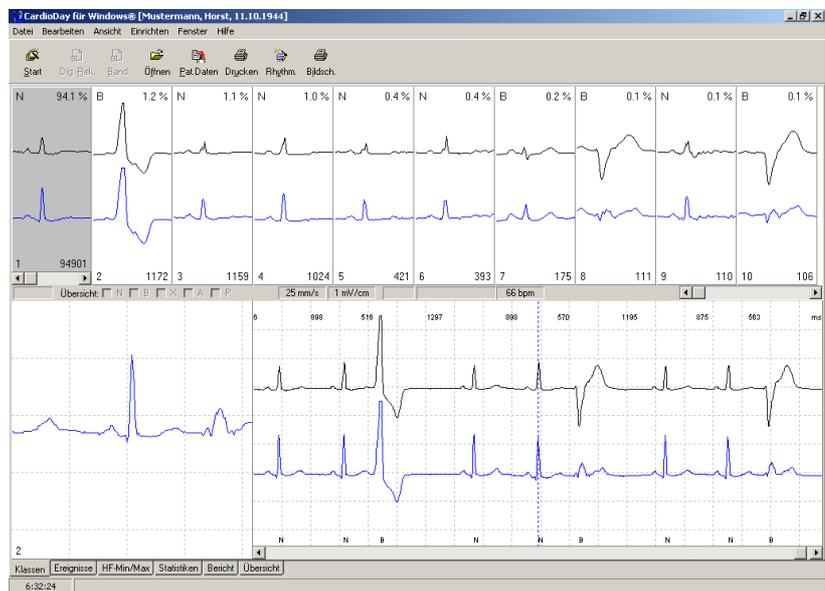
## Langzeit-EKG-System

### *Bewährte Qualität, einfachste Bedienung*

Das Langzeit-EKG-System CardioDay® Easy bedient sich der bewährten Qualität des Systems CardioDay® und ist speziell für die Anforderungen von niedergelassenen Ärzten und Krankenhäusern mit geringerer Patientenzahl maßgeschneidert.

### *Vorteile und Hauptmerkmale:*

- ◆ Schnelle Bearbeitung und Analyse
- ◆ Einfachste Handhabung
- ◆ QRS-Formklassen
- ◆ Einfache RR-Variabilität
- ◆ Schrittmacher-Erkennung (optional)
- ◆ Gegliederte Ereignisdarstellung
- ◆ Klarer übersichtlicher Bericht
- ◆ Einsatz in Standardnetzen



Besonderer Wert wurde bei der Entwicklung des Systems auf einfachste Bedienung und schnelle, effektive Arbeitsabläufe durch menügesteuerte Anwenderführung gelegt. Dies bietet gerade dem Anwender, der nicht ausschließlich Langzeit-EKG-Analysen durchführt, die Möglichkeit, in kürzester Zeit präzise Ergebnisse zu erzielen.

Um die Arbeit zu erleichtern, können Patientendaten und Analyseergebnisse über eine BDT/GDT-Schnittstelle mit einer vorhandenen Patientendatenbank (z. B. CardioSoft, GE Medical Systems Information Technologies) ausgetauscht werden.

Die auf den PC übertragenen EKGs werden in kurzer Zeit durch spezielle Algorithmen in Klassen ähnlicher QRS-Formen eingeteilt und beurteilt. Die Möglichkeit, ganze Klassen mit einem Mausklick zu korrigieren, garantiert eine hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit. Basierend auf dieser Klassifizierung werden Ereignisse definiert und nach ihrer Bedeutung gewichtet dargestellt.

# CardioDay® Easy

Alle Ereignisse sind nach Schweregrad sortiert; innerhalb einer Ereignisklasse wird immer das wichtigste Ereignis (z. B. die längste Pause) zuerst angezeigt.

CardioDay® Easy erstellt automatisch eine Zusammenfassung, die alle wesentlichen Informationen des Langzeit-EKGs über 24 Stunden enthält. Die Bearbeitungswerkzeuge (Klassen, Ereignisse, Herzfrequenz) ermöglichen dem Anwender, diese Ergebnisse in kürzester Zeit zu validieren und einen klaren, übersichtlichen Befund zu erstellen.

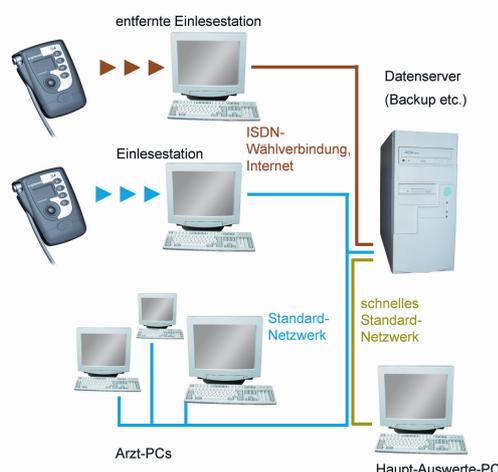
Die Netzwerkfunktionalität von CardioDay® Easy erlaubt, diese Bearbeitung an verschiedenen Arbeitsstationen vorzunehmen. Die Ergebnisse können archiviert und in den Standardformaten TIFF und PDF an Kollegen z. B. per E-Mail versandt werden.

CardioDay® Easy kann sehr einfach zur Standardversion CardioDay® aufgerüstet werden um dann z. B. mit Modulen wie Schrittmacheranalyse, RR-Variabilität im Zeit- und Frequenzbereich, PQ- und QT-Zeitanalyse detailliertere Analysen erstellen zu können.

Hergestellt von



getemed Medizin und Informationstechnik AG  
Oderstraße 59  
D- 14513 Teltow  
Telefon +49 (0) 33 28 39 42-0  
Telefax +49 (0) 33 28 39 42-99  
E-Mail info@getemed.de  
Internet www.getemed.de



## Systemvoraussetzungen CardioDay® Easy

- ◆ Standard PC ab Pentium II
- ◆ Betriebssystem ab Windows 98
- ◆ 100 MByte Festplatte
- ◆ Laserdrucker
- ◆ Standard Netzwerk

Vertrieb in Deutschland, Österreich und der Schweiz durch



GE Medical Systems Information Technologies GmbH  
Munzinger Straße 3  
D- 79111 Freiburg  
Telefon +49 (0) 761 45 43-560  
Telefax +49 (0) 761 45 43-530  
E-Mail kardiologie@med.ge.com