

CARDIOLINE EKG ar1200view – zukunftsweisende Technologie

Als Mitglied der neuesten Gerätegeneration der CARDIOLINE-Elektrokardiographen vereint der ar1200view optimale Leistungsmerkmale eines Mehrkanal-EKG mit Eigenschaften wie Zuverlässigkeit, Modularität, Flexibilität und Aufrüstbarkeit zu einem sehr guten Preis.

Der ar1200view ist sehr bedienerfreundlich, und jedem Gerät liegt neben einer ausführlichen Bedienungsanleitung auch eine Kurzanleitung bei. Weiter verfügt das EKG-Gerät über ein doppeltes Energieversorgungssystem (Netz/Akku) und ermöglicht in der Basisversion eine EKG-Aufnahme im automatischen, manuellen oder zeitgesteuerten Modus auf 120 mm breitem Papier mittels eines hochauflö-

senden Thermokammdruckers. Die Aufnahme der 12 Ableitungen erfolgt simultan, der Ausdruck kann zwischen 3-Kanal, 3-Kanal mit Rhythmusableitung und 6-Kanal gewählt werden.

Grafikdisplay und alphanumerische Tastatur

Die Qualität der Kurve kann dank des eingebauten *Grafikdisplays* vor dem Aus-

drucken kontrolliert und so Papier gespart werden. Die Registriergeschwindigkeit beträgt im Automatik-Modus 25 oder 50 mm/s. Manuell kann auch mit 5 mm/s ein Rhythmusstreifen geschrieben werden. Die letzte automatische Aufnahme ist gespeichert, sodass beliebig viele Kopien ausgedruckt werden können, auch mit nachträglich aktiviertem Filter, veränderter Geschwindigkeit oder Verstärkung. Dank Zeit- und Datumsangabe sowie einer vollständigen *alphanumerischen Tastatur* sind die Aufnahmen gut organisierbar.

Individuelle Anpassung

Aufgrund der Flexibilität der implementierten Software und der Infrarot-Schnittstelle kann der ar1200view jederzeit den Wünschen des Nutzers angepasst werden. Es stehen mehrere *Optionen* zur Verfügung, welche beim Kauf oder allenfalls auch später nachrüstbar sind. So kann zwischen automatischer *Vermessung der EKG-Parameter* mit oder ohne *Interpretation* gewählt werden. Ein *Arrhythmie-Programm* zur Suche von arrhythmischen Ereignissen während einer kontinuierlichen Aufzeichnung und ein *HRV-Programm* zur Überprüfung der Variabilität der Herzfrequenz sind zwei weitere Optionen. Mit der Option *Speicher* können bis zu 40 Aufnahmen gespeichert werden.

PC-Archivierung und Echtzeit-Darstellung

Zukunftsorientiert ist die Option *PC-Archivierung* zur Archivierung der EKG-Aufnahmen auf einem Computer, auf dem die EKG-Verwaltungssoftware *cubeecg* von Cardioline installiert ist. Mit der Option *PC-EKG* können die 12 Ableitungen auf dem PC-Bildschirm in Echtzeit dargestellt sowie die Patientendaten und die digitalen EKG-Aufnahmen verwaltet werden, dank der Software *cubeecg*. Das Gerät ist auch mit *Bluetooth-Funkübertragung* lieferbar. Dies bedeutet eine ideale Lösung für Anwender, die eine digitale Archivierung wünschen, auch wenn sich das EKG-Gerät nicht im gleichen Raum wie der Computer befindet. Bei den ar-Modellen ist auch eine Version für *A4-Ausdruck* lieferbar.

Als Notfall-EKG geeignet

Die Geräte werden mit einem kompletten Zubehörsatz geliefert. Dank eines Gewichts von nur 2,2 Kilogramm lässt sich der ar1200view leicht transportieren und eignet sich somit ebenfalls hervorragend als Notfall-EKG ausserhalb der Praxis. Hierfür empfehlen wir die optional erhältliche Tragtasche.

Bei den Elektrokardiographen von Cardioline hat die Zukunft bereits begonnen! ♦

Kontaktadresse:

Galexis AG
Cornelia Rutz
PM Medizinaltechnologie
Industriestrasse 2
4702 Niederbipp
E-Mail: cornelia.rutz@galexis.com