

INNOVATIVE PC-EKG LÖSUNG JETZT AUCH FÜR HAUSBESUCHE

 **KEC-1000**



INKLUSIVE WINDOWS-SOFTWARE
UND ANDROID-APP

STANDARD ZUBEHÖR

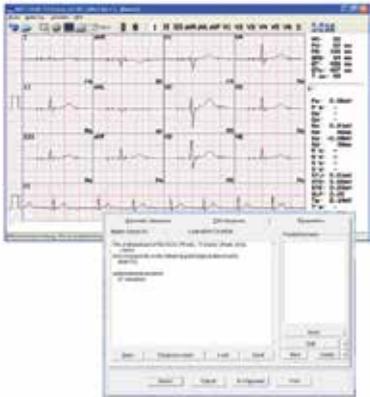
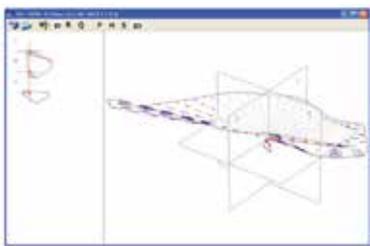


HOCHWERTIGES 12-KANAL PC-EKG-SYSTEM MIT USB ODER WIFI ANSCHLUSS

LEISTUNGSMERKMALE

- ⊕ Europäischer Qualitätsstandard
- ⊕ Simultane Erfassung von 12 EKG-Ableitungen
- ⊕ Ableitungen: Standard/Cabrera/Nehb/Frank
- ⊕ EKG-Vermessung und Interpretation
- ⊕ Sehr einfache Installation innerhalb 5 Minuten
- ⊕ Bedienerfreundliche Windows Netzwerk-Software
- ⊕ inkl. 3-D-Vektorkardiogramm
- ⊕ inkl. GDT-Schnittstelle für Praxis-EDV
- ⊕ Ergometrie Software (Option)
- ⊕ USB-Version mit Stromversorgung über USB
- ⊕ WiFi-Version (optional) mit Stromversorgung durch aufladbare LiPo Batterie

KOSTENLOSE SERVICENUMMER
0800-977 6340


VERMESSUNG / INTERPRETATION

3-D-VEKTOR-EKG

AUTOM. ERGOMETER-STEUERUNG

TECHNISCHE DATEN

Abtastrate	2000 samples/s
Auflösung	24 bit
Anzahl Kanäle	12
Eingangsimpedanz	> 10 MΩ
Patientenschutz	IEC 601
Defibrillatorschutz	5 kV (1 kV/ms)
Gleichtaktunterdrückung	> 120 dB
Filter	35 / 50 / 60 / 100 / 120 Hz
Zeitkonstante	3,2s
Linearitätsfehler	< 0,5%, < 1/2 LSB
Polarisationsspannung	± 400 mV
EKG-Ableitungen	12 Standard / Cabrera / Frank
Abmessungen	131 x 73 x 25 mm
Gewicht	USB: 140 g / WiFi: 160 g

IHR KALAMED VERTRIEBSPARTNER

LEISTUNGSMERKMALE

Das KEC-1000 PC-EKG-System ist sehr einfach auf jedem Windows Praxis-Netzwerk innerhalb kürzester Zeit zu installieren. Es kann sowohl über ein handelsübliches USB-Kabel als auch über WiFi an einen PC angeschlossen werden. Patientendatenbank und Schnittstellen z.B. GDT/HL7 zur Praxis-/Klinik-EDV sind ebenso selbstverständlich wie die problemlose Integration in vorhandene Netzwerkumgebungen.

Bereits die Grundversion KEC-1000 enthält die wichtigsten Funktionen, welche bei den meisten Lieferanten separat erworben werden müssen, wie z.B. Netzwerkfunktion, Notfall-EKG, 3-D-Vektor-EKG, EKG-Vergleich u.v.m. Patientendaten und EKG-Aufzeichnungen in beliebiger Anzahl werden automatisch zentral gespeichert und können jederzeit auf jedem PC innerhalb des Praxis-Netzwerkes wiedergegeben und auf jedem handelsüblichen Drucker ausgedruckt werden.

Das Software-Modul Ergometrie inklusive der kontinuierlichen Speicherung des gesamten EKG's mit HRV-Auswertung und der automatischen Steuerung des Ergometers über den PC ist optional gegen Aufpreis erhältlich. Die meisten der z.Zt. am medizinischen Gerätemarkt erhältlichen Fahrrad- und Liege-Ergometer sind bereits in der Software vorkonfiguriert.