



Leistung und Komfort für Sie und Ihre Patienten

Der Zymed DigiTrak Plus von Philips ist ein digitaler Holter-Monitor in der Größe eines Funkrufempfängers. Er wiegt nur 90 Gramm und lässt sich unauffällig tragen. Und doch übermittelt dieses kleine, leichte Gerät so viele Daten wie ein EKG-Schreiber.

Mit nur 5 Elektroden liefert der DigiTrak Plus ein EASI 12-Kanal-EKG über den gesamten Untersuchungszeitraum von max. 48 Stunden; hierfür genügt eine AA-Batterie. Der DigiTrak Plus unterstützt 3 Kanäle für die EKG-Aufzeichnung und einen Kanal für die Erkennung von Schrittmacherimpulsen. Sie erhalten die qualitativ

hochwertigen EKG-Daten, die Sie benötigen – die Daten werden nicht komprimiert.

Die LCD-Anzeige informiert beim Anbringen der Elektroden über die Qualität der Verbindung. Die Anbringung am Patienten erfolgt schnell und unkompliziert, es wird kein EKG-Wagen benötigt.

Das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen des Monitors gewährleisten Tragekomfort und Wahrung der Privatsphäre. Der Monitor ist wasserdicht und bleibt auch nach kurzem Wasserkontakt funktionsfähig. Damit wird Ihre Investition langfristig geschützt.



DigiTrak Plus Holter-Monitor mit Halterung



Mit einem Gewicht von nur 90 g ist der DigiTrak Plus Holter-Monitor leicht zu tragen

Spezifikationen		
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen Gewicht Umgebungstemperatur bei Betrieb Umgebungstemperatur bei Lagerung Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Luftfeuchtigkeit bei Lagerung Gehäuse Patientenableitung	85,4 x 53 x 20,3 mm 90 g (mit Batterie) 0 °C bis 45 °C -20 °C bis 65 °C 10 % bis 95 % ohne Kondensation 5 % bis 95 % ohne Kondensation Kunststoff EASI-EKG mit 5 Ableitungen
Elektrische Daten	Eingangsimpedanz Gleichtaktunterdrückung Leistungsaufnahme	2M min >60 dB von 50 bis 60 Hz >45 dB von 10 bis 120 Hz durchschnittlich 74 mW
Funktionsdaten	Kanäle Aufzeichnungsdauer Abtastfrequenz Auflösung Frequenzgang Komprimierung Speichertyp Übertragungsschnittstelle Statusanzeige	3 plus Schrittmacher 24 oder 48 Stunden 175 Abtastwerte pro Sekunde 12 bit (10 bit aufgezeichnet) 0,05 Hz bis 60 Hz, +0,83 dB Keine Flash (64 oder 128 MB) USB LCD
Stromversorgung	Akku Lebensdauer	AA Alkaline IEC-LR6 mindestens 48 Stunden
Zubehör	3-Kanal-EASI-Patientenkabel, Zubehör für die Anbringung, Tragebeutel	
Gewährleistung	Ein Jahr	



EASI*-Ableitungssystem: Über die von FRANK definierten Ableitungspunkte E, A und I sowie einen zusätzlichen Ableitungspunkt S im oberen Sternbereich und eine Nullreferenz wird durch vektorkardiographische Berechnung ein 12-Kanal-EKG gewonnen.

Der kleine Zymed DigiTrak Plus Holter-Monitor bietet höchste Leistung und ist wasserdicht.

Es werden 3 VKG-Ableitungen aufgezeichnet: Kanal 1: S (-) nach E (+), Kanal 2: S (-) nach A (+), Kanal 3: I (-) nach A (+)

* • Berechnete EASI-12-Kanal-EKGs eignen sich nicht für die Diagnose von Herzinfarkten, da die Vermessung der Amplituden nur eine Annäherung an 12-Kanal-EKGs darstellt.



Philips Medizin Systeme
ist ein Unternehmen der
Royal Philips Electronics
www.medical.philips.com
medical@philips.com
Fax: +31 40 27 64 887

Nordamerika
Tel: +1 800 285 5585

Philips Medical Systems
Global Information Center
P.O. Box 1168
5602 BD Eindhoven
Niederlande

© Koninklijke Philips Electronics
N.V. 2004
Alle Rechte vorbehalten.
Jede Verwertung außerhalb
der engen Grenzen des
Urheberrechtsgesetzes bedarf
der vorherigen schriftlichen
Zustimmung.

Philips Medizin Systeme GmbH
behält sich das Recht vor, ein
Produkt zu verändern oder die
Herstellung zu jedem Zeitpunkt
und ohne Ankündigung oder
Verpflichtung einzustellen.

Gedruckt in den Niederlanden
4522 981 99363 * DEC 2004