

Zymed DigiTrak Plus

digitaler Holter-Monitor



Dieser winzige, wasserfeste Monitor erfasst die von Ihnen benötigten Daten und gewährleistet die Privatsphäre und den Komfort Ihres Patienten.

Der Zymed DigiTrak Plus von Agilent ist ein digitaler Holter-Monitor in der Größe eines Piepsers. Er wiegt nur 90 Gramm und kann unauffällig getragen werden. Und doch übermittelt dieses winzige, leichte Gerät so viele Informationen, dass man meinen könnte, es handele sich um einen EKG-Schreiber.

Mit nur 5 Elektroden liefert der DigiTrak Plus ein EASI-EKG mit 12 Ableitungen über den gesamten Untersuchungszeitraum von max. 48 Stunden; hierfür genügt eine einzige AA-Batterie. Der DigiTrak Plus unterstützt 3 Kanäle für die EKG-Aufzeichnung und einen Kanal für Schrittmacherimpulse. Sie erhalten die qualitativ hochwertige EKG-Information, die Sie benötigen – die Daten werden nicht komprimiert.

Über die LCD-Anzeige können Sie beim Anlegen der Elektroden die Qualität der Verbindungen überprüfen. Die Anbringung am Patienten ist schnell und unkompliziert, es wird kein EKG-Wagen benötigt.

Das geringe Gewicht und die kleinen Abmessungen des Monitors gewährleisten Tragekomfort und Wahrung der Privatsphäre. Dank der wasserfesten Beschaffenheit bleibt der Monitor auch bei versehentlichem Eintauchen in Flüssigkeit funktionsfähig. Dies bietet einen langfristigen Schutz Ihrer Investition.



Agilent Technologies

Innovating the HP Way



**Zymed DigiTrak Plus
von Agilent**

SPEZIFIKATIONEN

PHYSIKALISCHE DATEN:	Abmessungen	85,4 x 53 x 20,3 mm
	Gewicht	90 g (mit Batterie)
	Temperatur bei Betrieb	0°C bis 45°C
	Temperatur bei Lagerung	-20°C bis 65°C
	Luftfeuchte bei Betrieb	10% bis 95% nicht kondensierend
	Luftfeuchte bei Lagerung	5% bis 95% nicht kondensierend
	Gehäuse	Kunststoff
	Patientenableitung	EASI-EKG mit 5 Elektroden
ELEKTRISCHE DATEN:	Eingangsimpedanz	2M min
	Gleichtaktunterdrückung	>60 dB von 50 bis 60 Hz >45 dB von 10 bis 120 Hz
	Leistungsaufnahme	durchschnittlich 74 mW
FUNKTIONSDATEN:	Kanäle	3 plus Schrittmacherkanal
	Aufzeichnungsdauer	24 oder 48 Stunden
	Abtastfrequenz	175 Abtastwerte pro Sekunde
	Auflösung	12 bit (10 bit gespeichert)
	Frequenzgang	0,05 Hz bis 60 Hz, +0,83 dB
	Komprimierung	Keine
	Speichertyp	Flash-Speicher
	Übertragungsschnittstelle	USB
	Statusanzeige	LCD
STROMVERSORGUNG:	Batterie	AA Alkaline IEC-LR3
	Lebensdauer	mindestens 48 Stunden
ZUBEHÖR:	3-Kanal-EASI-Patientenkabel	
	Zubehör für die Anbringung USB-Schnittstellenkabel Gebrauchs- und Wartungsanweisung	

GEWÄHRLEISTUNG: Ein Jahr



EASI-Ableitungssystem: Über die von FRANK definierten Ableitungspunkte E, A und I sowie einen zusätzlichen Ableitungspunkt S auf dem Manubrium und eine Nulleiterreferenz wird durch vektorkardiografische Ableitung ein EKG mit 12 Ableitungen (ECGD) gewonnen.

Es werden 3 VKG-Ableitungen aufgezeichnet:

- Kanal 1: S (-) nach E (+)
- Kanal 2: S (-) nach A (+)
- Kanal 3: I (-) nach A (+)

Deutschland

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Kundeninformationszentrum
Medizinsysteme
Postfach 1473
D-71004 Böblingen
Telefon (0 18 05) 32 62 77 *
Fax (0 18 05) 31 61 77 *
* DM 0,24/EUR 0,12 pro Minute
E-Mail medizin_infoline@agilent.com
Internet www.agilent.de

Schweiz

Agilent Technologies (Schweiz) AG
In der Luberzen 29
CH-8902 Urdorf/Zürich
Telefon +41 1 735 9111
Fax +41 1 735 9707
Agilent Technologies (Suisse) SA
39, Rue de Veyrot
CH-1217 Meyrin 1
Telefon +41 22 780 6111
Fax +41 22 780 6940
Internet www.agilent.ch

Österreich

Agilent Technologies Österreich GmbH
Dresdnerstr. 81-85
A-1200 Wien
Telefon +43 1 25 125 0
Fax +43 1 25 125 7360
E-Mail office_medical@agilent.com
Internet www.agilent.at

🌐 Sie möchten über Neuheiten informiert werden?
Dann lassen Sie sich hier registrieren:
www.agilent.com/healthcare/heart

Änderungen vorbehalten.
Zertifizierung nach ISO 9001
CE-Zeichen gemäß EU-Richtlinie über Medizinprodukte

♻️ Recycling-Papier

Copyright © 2001 Agilent Technologies, Inc.
Gedruckt in den Niederlanden
5. Februar 2001
5988-0323DEE



Agilent Technologies

Innovating the HP Way