

# 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

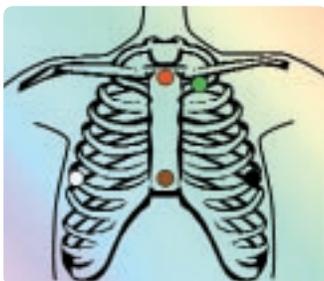


**Zymed DigiTrak Plus  
von Agilent**

**SPEZIFIKATIONEN**

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

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