

# Digitaler H3+™ Langzeit-EKG-Recorder

## Spezifikationen



“Klein“ neu definiert für Langzeit-EKGs

## Produktbeschreibung

- **Klein und leicht** – Der digitale H3+™ Langzeit-EKG-Recorder wiegt nur 28 g. Er ist so klein, dass Patienten ihn kaum bemerken.
- **3-Kanal-Aufzeichnung** – Der H3+-Recorder bietet eine 3-Kanal-Aufzeichnung mit Schrittmacherzackenanzeige standardmäßig.
- **Praktische Kurvenanzeige** – Vollständige grafische Anzeige zur Vorschau von EKG-Kurven bei Verbindung mit dem Patienten.
- **Beeindruckende ununterbrochene 168-Stunden-Aufzeichnung** – Mit einer einzigen AAA-Batterie kann der digitale H3+™ Holter-Rekorder bis zu 7 Tage ununterbrochen aufzeichnen.
- **USB-Datenübertragung** – Die Aufzeichnungen werden über ein USB-Kabel auf das HSCRIBE™ Langzeit-EKG-Analysesystem heruntergeladen. Aufzeichnungen können auch von einem Computer mit Internetzugang auf ein Scan-Zentrum hochgeladen werden, das mit der Web-Upload-Lösung ausgestattet ist. Die Verbindung zum Langzeit-EKG-System kann an jeder beliebigen Stelle erfolgen.
- **Branchenführende VERITAS® Analyse** – Der H3 + -Rekorder ist mit dem HSCRIBE-Holter-Analysesystem kompatibel, das die besten VERITAS-Signalverarbeitungs- und -Analysefunktionen bietet.
- **Umfassende Überprüfung** – Die Aufzeichnungen werden in das HSCRIBE Langzeit-EKG-Analysesystem importiert und schnell analysiert. Das HSCRIBE System bietet eine ausgefeilte Überprüfung und leistungsstarke Bearbeitungswerkzeuge, um genaue, hochwertige Berichte zu gewährleisten.

## Digitaler H3+ Langzeit-EKG-Recorder

Beschreibung	Spezifikationen*
Gerätetyp	Digitaler Langzeit-EKG-Recorder
Eingangskanäle	Simultane Aufzeichnung von 3 Kanälen
Standard-Ableitungen	Modifiziert: I, II, III, aVR, aVL, aVF und V
Eingangswiderstand Dynamischer Eingangsbereich Elektroden Offset-Toleranz Frequenzgang	Entspricht oder übertrifft die Anforderungen von IEC 60601-2-47
Digitale Abtastfrequenz	180 s/Sek/Kanal für Standardaufzeichnung und Speicherung
Sonderfunktionen	Schrittmachererkennung; EKG-Anzeige während der Verbindung
A/D-Wandler	12 Bit
Speicher	Interner Permanentspeicher; bis zu 168 Stunden (7 Tage)
Geräteklassifizierung	Defibrillatorgeschützte Anwendungsteile vom Typ CF, interne Stromversorgung
Gewicht	28 g ohne Batterie
Abmessungen	64 x 25 x 19 mm
Batterie	1 AAA Alkaline-Batterie erforderlich

Spezifikationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden.

Wenden Sie sich heute an Ihren Welch Allyn Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie <http://www.welchallyn.de>



**Klinische Spitzenleistung. Konnektierte Lösungen. Kontinuierliche Innovationen.**  
Welch Allyn Kardiologie ist stolz darauf, von Mortara ausgerüstet zu werden.

Welch Allyn GmbH  
Hofgartenstr. 16  
D-72379 Hechingen  
Tel.: +49 (0) 7471 98 41 14-0  
Fax: +49 (0) 7471 98 41 14-90  
info@welchallyn.com

[WWW.WELCHALLYN.DE](http://WWW.WELCHALLYN.DE)



**WelchAllyn®**

**Hill-Rom®**

©2018 WELCH ALLYN, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. DOK.-NR.: SM4175DE REV. A MC14638, FEB. 2018

Der digitale Langzeit-EKG-Recorder H3+ ist für den Einsatz im klinischen Umfeld, ausschließlich durch qualifiziertes medizinisches Personal, zur Aufzeichnung der EKG-Daten von erwachsenen Patienten bestimmt, bei denen eine ambulante (Langzeit-EKG-) Überwachung erforderlich ist. Medizinprodukt (93/42/EWG); Klasse IIa. Benannte Stelle: LNE/G-MED (CE0459) Hersteller: Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin U.S.A. EU-Vertr.: Mortara Instrument Europe, Srl, Via Cimara 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italien. Dieses Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Welch Allyn empfiehlt, die detaillierten Anweisungen zum sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch in der Begleitdokumentation der Medizinprodukte sorgfältig zu lesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Welch Allyn behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design, den Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Welch Allyn ist die sich auf den Verkauf seiner Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.