

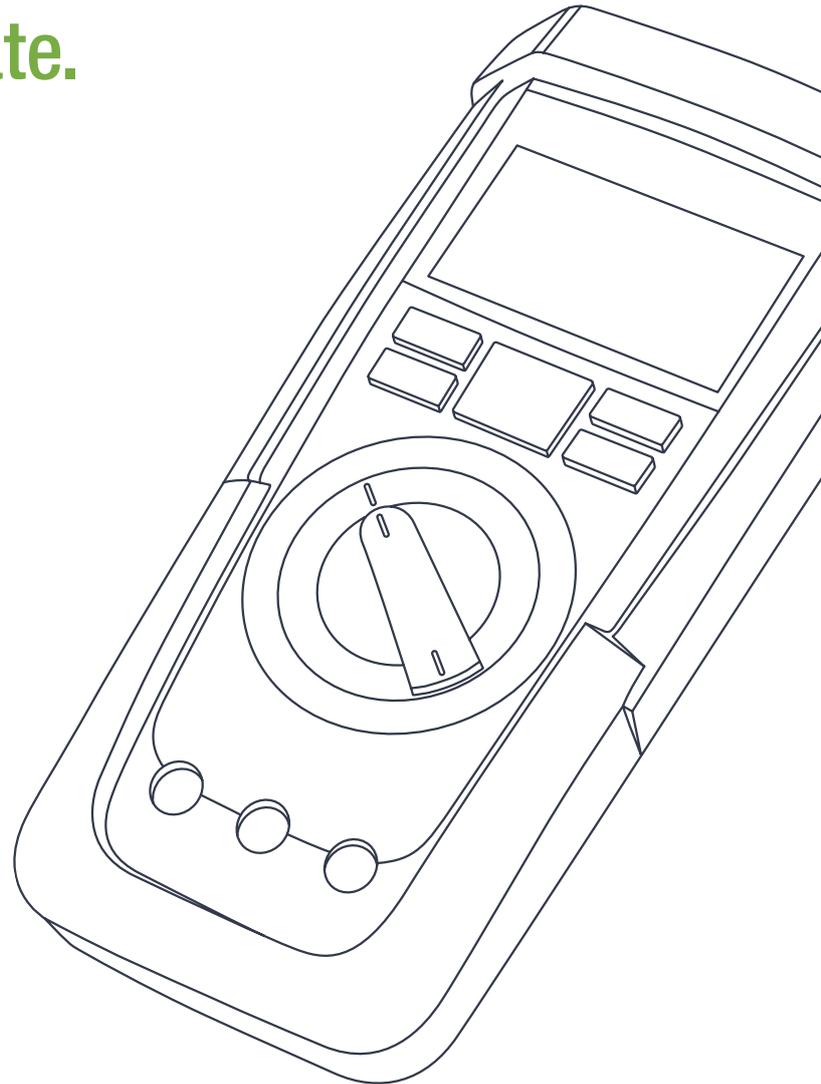


PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de

GMC-I  **GOSSEN METRAWATT**  
Sicherheit durch Kompetenz



Der sichere Check-up  
für Ihre Geräte.



**SECULIFE** **HIT**  
TRMS SYSTEM | MULTIMETER

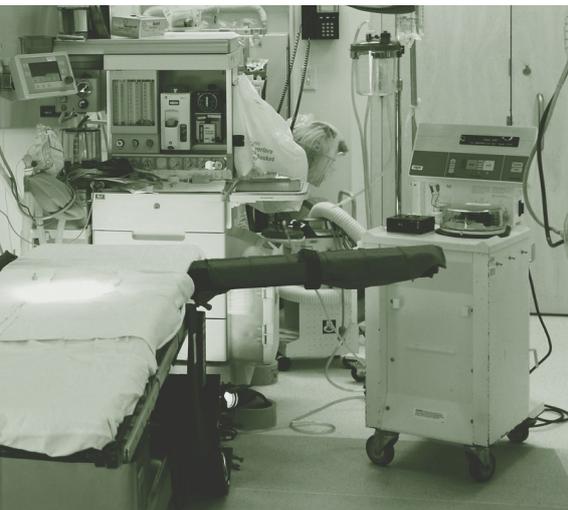
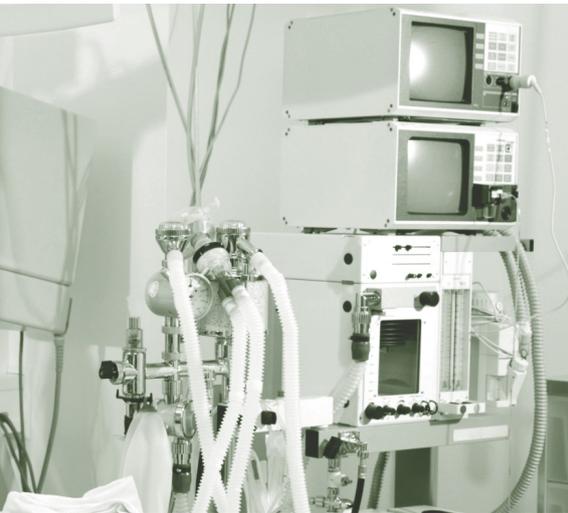
SECULIFE ist die neue Marke für hochwertige Funktions- und Sicherheitstestgeräte im Bereich Medizintechnik. Sie überzeugen durch Messpräzision, Qualität und hohe Benutzerfreundlichkeit. Dafür steht GOSSEN METRAWATT - der weltweit führende Anbieter für Mess- und Prüftechnik.

**SECULIFE®** - Medizinische Prüfgeräte der Premiumklasse.



# TRMS System Multimeter

Das TRMS Multimeter SECULIFE HIT bietet Messkomfort in einer neuen Dimension: Modernste Ergonomie, die das Messen noch einfacher und sicherer macht. Ein breites Funktionsspektrum, das den vielseitigen Anforderungen in der Medizintechnik gerecht wird. Und natürlich erstklassige Qualität, die bis ins kleinste Detail überzeugt.



## Features

- 23 Multimeterfunktionen
- Spannungsmessung
- Autorange Strommessung von 100 $\mu$ A (Auflösung 10nA) bis 10A (16A)
- Kapazitätsmessung, Widerstandsmessung, Diodentest, Durchgangstest
- Messkategorie 1000V CAT III und 600V CAT IV
- Tiefpassfilter 1 kHz
- TRMS AC und AC+DC, 20 kHz Bandbreite
- Datenspeicher für mehr als 15'000 Messwerte

## Schnittstelle

- Bidirektionales Infrarot-Interface für Kommunikation mit dem PC (38,4 kBd)
- IR-USB Adapter optional erhältlich

## Spannungsversorgung

- Batteriebetrieb
- Netzbetrieb über optionales Weitbereichsnetzteil (95V...250V ~)



In der Medizintechnik verlangt das Prüfen und Messen von Messgeräten höchste Zuverlässigkeit und eine hohe Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten. Für diese Anforderungen wurde der SECULIFE HIT maßgeschneidert: Er ist das ideale Gerät für Prüfung, Service, Ausbildung und Produktion im medizintechnischen Bereich.

## Maximale Präzision – höchste Sicherheit

Elektrische Werte von Medizinprodukten können mit dem SECULIFE HIT hochgenau ermittelt werden: Die absolut höchste Messkategorie CAT IV und die maximale Eingangsspannung bis 1000V (CAT III) gewährleisten höchste Sicherheit. Der SECULIFE HIT verfügt über eine TRMS AC und AC+DC-Funktion. Die Messwertspeicherung (DATA-Hold) im 4 MB-Datenspeicher erlaubt es dem Anwender, sich voll auf den Messvorgang zu konzentrieren.

## Zwei Anzeigemöglichkeiten in einem Gerät

Die Überprüfung medizinischer Geräte erfordert häufig eine genaue Messung von Steuersignalen und die Einstellung elektronischer Kennwerte, entweder mit digitaler Anzeige für Festwerte oder analoger Anzeige für dynamische Messvorgänge. Der SECULIFE bietet beide Anzeigearten in einem Gerät und ermöglicht damit exakte und schnelle Ergebnisse – bei breiter Einsatzvielfalt.

## Design-Perfektion für die Praxis

Auf dem beleuchteten Display erleichtern große Ziffern die Ablesung unter allen Lichtverhältnissen. Alle Funktionen lassen sich mit dem übersichtlich gestalteten Drehsteller komfortabel anwählen. Das Gehäuse aus griffigem, schlagfestem Kunststoff bietet optimalen Schutz für das Gerät.

## Integrierte Filterfunktion

Beim SECULIFE HIT ist eine Filterfunktion (1 kHz Tiefpass) integriert. So können der echte Effektivwert einer Messgröße und die Grundfrequenz auch bei stark gestörten Signalen gemessen werden, wie sie z.B. bei Schaltnetzteilen typisch sind.

## Patentiertes Sicherheits-Plus

Die patentierte automatische Buchsenperre ABS verhindert mechanisch das versehentliche Umschalten von Spannungs- in Strommessung.



Staub- und Wasserschutz: Schutzart IP 52  
Automatische Buchsenperre ABS  
Getrenntes Batterie- und Sicherungsfach  
Made in Germany  
DKD Kalibrierzertifikat in Lieferumfang

## SECULIFE - Sicherheitstestgeräte

Für die Medizintechnik bietet SECULIFE noch weitere Sicherheitstestgeräte. Das Programm umfasst außerdem Funktionstest- und Lichtanalysegeräte.

Nähere Informationen finden Sie unter [www.seculife.eu](http://www.seculife.eu).

**SECULIFE SR**  
SAFETY REMOTE ANALYZER



**SECULIFE SB**  
DATABASED SAFETY ANALYZER



**SECULIFE HIT**  
TRMS SYSTEM MULTIMETER



**SECULIFE ST**  
SAFETY TEST S3

