

Pressemitteilung - Nr. 2015/07

Antimikrobielles TRMS Multimeter für die Medizintechnik

SECULIFE HIT AM sorgt hygienisch unbedenklich für exakte
Messergebnisse

Nürnberg/Düsseldorf, 16. November 2015. Mess- und Prüfgeräte in der Medizintechnik müssen hochgradig zuverlässig und vielfältig einsetzbar sein. Diese Anforderungen erfüllt das SECULIFE HIT AM von GOSSEN METRAWATT. „Das TRMS Multimeter bietet eine moderne Ergonomie, die das Messen noch einfacher und sicherer macht, und ein breites Funktionsspektrum, das den vielseitigen Anforderungen in der Medizintechnik gerecht wird. Kurz: Es ist das ideale Gerät für Prüfung, Service, Ausbildung und Produktion im medizintechnischen Bereich“, sagt Dirk Cordt, Produktmanager Medizintechnik. Dazu ist das System `Made in Germany´ und verfügt über ein Kalibrierzertifikat der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkKS).

Die Neuheit: SECULIFE HIT AM besitzt eine antimikrobielle Wirksamkeit. Durch die verwendeten aktiven Materialien, deren biozide Bestandteile, die Mikroorganismen an der Zellwand, im Stoffwechsel oder in der Erbsubstanz (Genom) angreifen, tragen sie maßgeblich zur Hygiene in sensiblen Umgebungen bei. Diese Eigenschaft kann auch in Gehäuseteile und Gummischutzhüllen implementiert werden. „Der Begriff antimikrobielle Wirksamkeit umfasst dabei alle Wirkprinzipien, mit denen das Wachstum von Keimen gehemmt und einer mikrobiellen Besiedelung entgegen gewirkt wird oder Mikroorganismen abgetötet werden. Infektionen sind nicht nur im Gesundheitswesen eine große Gefahr, weshalb der Prävention der größte Stellenwert zukommt“, erläutert Cordt.

Die Überprüfung medizinischer Geräte erfordert häufig eine genaue Messung von Steuersignalen und Einstellung elektronischer Kennwerte, entweder mit digitaler Anzeige für Festwerte oder analoger Anzeige für dynamische Messvorgänge. SECULIFE HIT AM besitzt beides. Große Ziffern auf dem beleuchteten Display erleichtern das Ablesen.

Nicht nur die Sicherheit der geprüften Geräte gewährleistet das SECULIFE HIT AM, sondern auch die des Prüfers, wie Dirk Cordt erläutert: „Zuerst wird das Eingangssignal unabhängig von der gewählten Eingangsfunktion oder Filterung auf Berührungsfährlichkeit untersucht. Danach werden alle Strommessbereiche verwechslungssicher über eine einzige Buchse geführt. Die patentierte automatische Buchsensperre (ABS) verhindert darüber hinaus den falschen Anschluss der Messleitungen beziehungsweise die falsche Wahl der Messgröße.“ Eine bidirektionale Infrarot-Schnittstelle ermöglicht die Kommunikation mit einem PC und damit die einfache Dokumentation und Archivierung der Messergebnisse.

Textumfang: 2.551 Zeichen inkl. Leerzeichen



Bildunterschrift: SECULIFE HIT_{AM} besitzt eine antimikrobielle Wirksamkeit.

Wir über uns

GOSSEN METRAWATT – Sicherheit durch Kompetenz. Mit unserer über 100 jährigen Erfahrung bieten wir einzigartige Produkte für die Mess- und Prüftechnik sowie Industrielle Messtechnik. Unsere Produkte stehen für Qualität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Fortschrittlichkeit, aber auch für dynamisches und ergonomisches Design, hohen Bedienkomfort und einzigartige Innovationsfreude. Die konsequente Ausrichtung auf die Anforderungen unserer Kunden hat unsere weltweit führende Marktposition gefestigt.

Neben unseren Mess- und Prüftechnik-Produkten für das Elektrohandwerk, Industrie und den Medizinbereich, bieten wir auch kundenspezifische Energiemanagement-Lösungen, Stromversorgungen und Dienstleistungen an.

Leserkontakt:

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15
90449 Nürnberg

Telefon +49 (911) 8602-111

Telefax +49 (911) 8602-777

Homepage: www.gossenmetrawatt.com

E-Mail: vertrieb@gossenmetrawatt.com

Pressekontakt:

GMC-I Messtechnik GmbH

Christian Widder

Südwestpark 15

90449 Nürnberg

Telefon +49 (911) 8602-572

Telefax +49 (911) 8602-669

Homepage: www.gossenmetrawatt.com

E-Mail: christian.widder@gossenmetrawatt.com