GMC-I SERVICE

Upgrade

Profitest Master

IQ Inside IQ

GMC-I Service GmbH
Beuthener Str. 41
D-90471 Nürnberg
Tel.: +49 911 817718-0
Fax: +49 911 817718-253

service@gossenmetrawatt.com
www.gmci-service.com

Hochrüstung ihres Profitest Master auf einen Profitest Master IQ.

NEUE FUNKTIONALITÄTEN FÜR DIE PROFITEST MASTER IQ FAMILIE

Mit der neuen Firmware V03.04.04 ist es nun möglich 6 mA Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen vom Typ RDC-DD, RCMB und RCD Typ F Audio normgerecht zu prüfen. Des Weiteren können Sie mit dem Adapter PROFiTEST Remote CEE-Steckdosen sicher, schnell und zuverlässig prüfen – ohne Umstecken der Messkabel.

Prüfung RDC-DD nach IEC 62955
Auslösezeiten RDC-DD: 6 mA 10,0 s / 60 mA 0,3 s / 200 mA 0,1 s

Prüfung RCMB nach IEC 62752
Auslösezeiten RCMB: 6 mA 10,0 s / 60 mA 0,3 s / 300 mA 0,04 s

Die DIN VDE 0100-722 (Errichtungsbestimmung für Ladeeinrichtungen der Elektromobilität) sieht vor, dass jede Steckdose zum Laden eines E-Fahrzeuges mit einer separaten Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD abgesichert werden muss. Des Weiteren ist ein zusätzlicher Schutz bei mehrphasigem Laden von glatten Gleichfehlerströmen vorgeschrieben. Dieser kann entweder mit einem RCD / FI vom Typ B, einem RDC-DD (Residual Direct Current – Detecting Device) oder einem RCMB (Residual Current Monitoring Module) ausgeführt werden.

© 2015 GMC-INSTRUMENTS

Firmware-Update für die PROFITEST MASTER Familie und PROFITEST MASTER IQ Familie.

Der Aufbau der Prüfgeräte-Serie PROFITEST Master ermöglicht das Anpassen der Gerätesoftware an die neuesten Normen und Vorschriften. Darüber hinaus führen Anregungen von Kunden zu einer ständigen Verbesserung der Prüfgerätesoftware und zu neuen Funktionalitäten.

Damit Sie alle diese Vorteile auch schnell und einfach nutzen können, ermöglicht Ihnen ein Firmware-Update eine schnelle Aktualisierung der kompletten Gerätesoftware Ihres Prüfgeräts vor Ort.

Die Profitest Serie wird an die IZYTRONIQ Software angepasst.

© 2015 GMC-INSTRUMENTS

IZYTRONIQ ist eine von Grund auf neu entwickelte Prüfsoftware, mit der sich das gesamte Prüfgeschehen Gerate übergreifend abbilden, verwalten und revisions-sicher dokumentieren lässt. Damit können erstmalig Mess- und Prüfdaten aus unterschiedlichen Prüfgeräten und Multimetern zu einer Prüfung zusammengefasst und protokolliert werden. Die intuitive Benutzerführung und moderne Optik bieten schnellen Zugriff auf sämtliche Funktionen.
IZYTRONIQ ist die Datenbanksoftware zur Verwaltung von Geräten, Maschinen, Anlagen und medizinischen Geräten in Kombination mit Standorten über eine doppelte Baumstruktur sowie zur Verwaltung von Prüfern, Prüfgeräten, Katalogen und Sequenzen.

Die Software steht in verschiedenen Skalierungen und Versionen für Handwerk, Industrie und Schulungszwecke zur Verfügung.

Weiterführende Informationen, Beratung und Bestellung zu diesen Produkten sind bei der Gossen Metrawatt GmbH (Tel.: +49 911 8602-0 – vertrieb@gossenmetrawatt.com) erhältlich.

Welche Gerätetypen können umgerüstet werden?

PROFITEST MBASE	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534B	Profitest MTech+ IQ
PROFITEST MBASE	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534D	Profitest MXtra IQ
PROFITEST MTECH	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534B	Profitest MTech+ IQ
PROFITEST MTECH	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534D	Profitest MXtra IQ
PROFITEST MBASE+	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534A	Profitest MBase+ IQ
PROFITEST MTECH+	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534B	Profitest MTech+ IQ
PROFITEST MPRO	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534C	Profitest MPro IQ
PROFITEST MXTRA	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534D	Profitest MXtra IQ
Seculife IP	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534E	SECULIFE IP IQ
PROFITEST Edition	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534F	Profitest Edition IQ
PROFITEST Bund	➡	Umrüstung möglich auf	➡	M534G	Profitest Bund IQ

Was kann Ihr Gerät nach dem Upgrade?

Alle Geräte besitzen nach der Hochrüstung die Firmware 03.XX.XX und funktionieren mit der IZYTRONIQ Software.
Neue, mit dem umgerüsteten Messgerät entstehende Mess- und Prüfdaten können in die IZYTRONIQ Software eingespielt werden.

ACHTUNG: ***Bitte prüfen Sie vor dem Upgrade ob Ihre Anwendungssoftware mit der Firmware des Profitest kompatibel ist!***

© 2015 GMC-INSTRUMENTS

Was mache ich mit meinen bisherigen Prüfdaten?

Die Übernahme von Daten aus älteren Prüfgeräten der PROFITEST Master Serie, METRAMASCHINE, PROFITEST 204, METRISO PRIME 10, GEOHM XTRA, GEOHM PRO, PROFITEST PVSUN MEMO ist in Verbindung mit dem Zusatzmodul NEXONIQ möglich.

Mit der NEXONIQ ist ebenfalls die Konvertierung von ETC-Dateien in das IZYTRONIQ-Format möglich. Die Lizenz inklusive dem notwendigen Dongle ist kostenpflichtig und unter der Artikelnummer **Z957A** erhältlich.
(Download über www.gmc-instruments.com möglich)

Geräte mit Firmwarestand bis 1.16. bzw. die nicht umgerüstet werden, arbeiten nach wie vor mit PS3, Elektromanager, PC-Doc, GMST oder ETC.
ACHTUNG ! Nach dem Upgrade ist kein Downgrade mehr möglich!

Was kostet das Update/Upgrade & Konvertierung der Gerätedaten ins IZYTRONIQ Format?

Ausgangslage		Upgrade auf	Summe Kosten in €	DAkkS Kalibrierung 249 €	Artikelnummer:
MBASE+		MBASE+ IQ	285	zuzüglich*	QU031
MTECH+		MTECH+ IQ	285		QU031
MPRO		MPRO IQ	285		QU031
MXTRA		MXTRA IQ	285		QU031
Seculife IP		Seculife IP IQ	285		QU031
Edition		Edition IQ	285		QU031
Bund		Bund IQ	285		QU031
MBASE		MTECH+ IQ	1740	incl.	QU042
MBASE		MXTRA IQ	2115	incl.	QU043
MTECH		MTECH+ IQ	1740	incl.	QU042
MTECH		MXTRA IQ	2115	incl.	QU043

* Eine Kalibrierung wird dringend empfohlen, da durch die Typänderung eine Zuordnung zu älteren Dokumenten nicht eindeutig gegeben ist.

Eventuell vorhandene Gerätedaten werden konvertiert und Ihnen auf einem Datenstick mitgeliefert. Zusätzlich anfallende Reparaturen usw. werden ihnen extra ausgewiesen mitgeteilt.

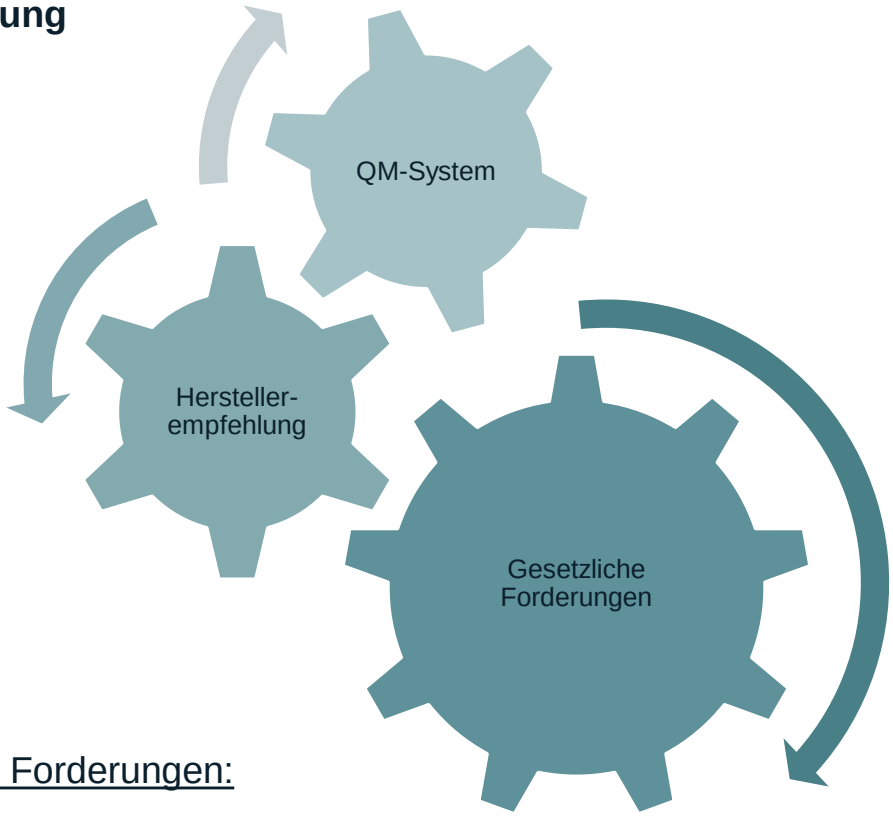
Alle Preise zuzgl. MwSt. sowie Versand und Verpackung. Ab 01.01.2024

Wie erhalte ich das Upgrade?

Senden sie bitte Ihr Prüfgerät mit dem Vermerk „Upgrade auf Profitest IQ“ und der gewünschten Artikelnummer an die untenstehende Adresse. Zusätzliche Wünsche wie Reparatur, Kalibrierung, Kostenvoranschlag usw. vermerken sie bitte auf Ihrem Auftrag.

© 2015 GMC-INSTRUMENTS

Rekalibrierung



Gesetzliche Forderungen:

Die Betriebssicherheitsverordnung verlangt eine regelmäßige Überprüfung der Betriebsmittel. Gesetzliche Vorgabe §.

Herstellerempfehlung:

Bedienungsanleitung PROFITEST MASTER IQ: *„Bei hohen Anforderungen an die Messgenauigkeit sowie im Baustelleneinsatz mit häufiger Transportbeanspruchung und großen Temperaturschwankungen, empfehlen wir ein relativ kurzes Kalibrierintervall von **1 Jahr**. Wird Ihr Messgerat überwiegend im Laborbetrieb und Innenraumen ohne stärkere klimatische oder mechanische Beanspruchungen eingesetzt, dann reicht in der Regel ein Kalibrierintervall von 2-3 Jahren.“*

QM-System:

Wenn Sie ISO-Zertifiziert sind finden Sie Vorgaben in Ihrem QM-Handbuch.

Brauchen Sie Unterstützung bei der Festlegung des Kalibrierintervalls, so zögern sie nicht uns anzusprechen:

Tel.: +49 911 817718 -0 E-Mail: service@gossenmetrawatt.com

Das DAkkS-Akkreditierte Kalibrierlabor der GMC-I Service GmbH arbeitet **Herstellerunabhängig**!

© 2015 GMC-INSTRUMENTS