

# Schnelle Prüfer für den Meister!


Will sich ein Meister oder ähnlich Verantwortlicher in einer elektrischen Anlage messtechnisch zurechtfinden, greift er üblicherweise zu einem universellen Prüfgerät – zum Beispiel bei der Fehlersuche, der Verbrauchsoptimierung oder um zusätzliche Teile bei einer Erweiterung zu prüfen - ohne zu protokollieren. Eines steht fest: Schnell geht dieses Messen meistens nicht! Abhilfe schafft jetzt eine neue Serie sogenannter Schutzmaßnahmenprüfer der GMC-I Messtechnik GmbH. Es handelt sich um einfache Prüfgeräte, die jeweils nur eine der wichtigen Schutzmaßnahmenprüfungen beinhalten und deshalb äußerst zeitsparend arbeiten können.



| METRALINE                                 | ISO <sup>CHECK</sup>         | RCD <sup>CHECK</sup>                              | Z <sup>CHECK</sup>   |
|---|------------------------------|---|--|
|   | Isolationswiderstandsmessung | Prüfen von Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCD)   | Schleifenwiderstandsmessung (mit Unterdrückung der FI/RCD-Auslösung) |
| Vorschrift : EN 61557-                    | -1, -2, -10                  | -1, -6, -10                                       | -1, -3, -10  |
| Messnennspannungen V dc                   | 50, 100, 250, 500, 1000      |   |  |
| Rampe                                     | –                            | –   | –  |
| Messnennbereich                           | 0,1 MΩ ... 10 GΩ             | –   |  |
| Prüfen von FI-Schutzschaltern:A, AC,S IΔN | –                            | 10, 30, 100, 500 mA                               | –  |
| Prüfströme                                | –                            | ½ • IΔN, 1 • IΔN, 2 • IΔN<br>(5 • IΔN bis 100 mA) | –  |
| Anzeigebereich-Impedanzmessung            | –                            | –   | 0,00 ... 200 Ω   |
| Nennbereich                               | –                            | –   | 0,27 ... 200 Ω   |
| Id. Nr. Gerät                             | M507C                        | M507B   | M507A  |

Und nicht nur das – sie sind so bedienerfreundlich konzipiert, dass sich alle gängigen Messungen und Prüfungen ohne zusätzliches Zubehör durchführen lassen. Möglich wird dies durch die ausschließlich zwei-poligen Messungen mit einer festen Messspitze am Gerät und einer beweglichen Messspitze.

 Mehr Informationen unter:  
[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)

|  | Prüfgerät                                    | Funktion                | Bestellnr. |
|--|--|-------------------------|------------|
|  | METRALINE ISO / CHECK                        | Isolationsprüfer        | M507C      |
|  | METRALINE Z / CHECK                          | Schleifenimpedanzprüfer | M507A      |
|  | METRALINE RCD / CHECK                        | RCD / FI Prüfer         | M507B      |
|  | Ladegerät für METRALINE                      |                         | Z507A      |
|  | 4 wiederaufladbare Akkus (AAA) für METRALINE |                         | Z507B      |

## GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany  
Fon: +49 911 8602-111 ■ Fax: +49 911 8602-777

[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com) ■ [info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)

**JETZT NEU!**  
Die  
GMC-I App:



Erhältlich im  
**App Store**



Weitere Infos zu unserer METRALINE-Serie erhalten Sie mit diesem Code oder gehen direkt auf unsere Website: