

Mobile Messtechnik inklusive  
Power Quality für alle Spannungsebenen



Unsere  
Lösungen für  
die mobile  
Messtechnik

## Temporäre Messwerterfassung für jeden Einsatzzweck

Mit den mobilen Messsystemen von PQ Plus erfassen Sie alle elektrischen Größen, inkl. der Spannungsqualität gemäß der DIN EN 50160. Die Systeme bestehen durch ihre Kompaktheit und ihre technische Überlegenheit. Es sind sowohl 3-phasige Verbrauchsmessungen mit oder ohne Neutralleiter, Abgangsmessungen von bis zu 60 Strömen als auch mobile Differenzstrommessungen möglich. PQ Plus deckt mit ihren mobilen Messsystemen sowohl die Mittelklasse als auch die Oberklasse ab.

## MMD 98RCM

- 5 Tastenbedienung
- Farb-Grafik-Display
- 4-Leiter Messung von Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb
- 2 Differenzstromeingänge
- Oberschwingungen bis zur 128. Harmonischen
- Spannungsqualität nach EN 50160, EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 61000-2-12
- Oszilloskopfunktion für Strom und Spannung
- Triggersignale für Grenzwertereignisse
- Externe Spannungsversorgung (z.B. USV) für Ausfallsicherheit möglich
- Großer 512 MB Speicher
- USB-Anschluss
- Ethernet (Modbus TCP/IP)
- Schutzart: IP 65
- Gewicht < 2 kg

Wir kombinieren High-End Messtechnik mit Bedienerfreundlichkeit in kompakten Einheiten. Werten Sie alle Daten, sowohl von mobilen als auch fest eingebauten Geräten mit der selben kostenfreien ENVIS-Software aus.



Die KBU Flex sind mit folgenden Optionen verfügbar:

- **Durchmesser:** 80 mm; 115 mm; 200 mm
- **Primärströme:** 100 A - 6000 A

Weitere Größen auf Anfrage



## MMD 913

- 5 Tastenbedienung
- Farb-Grafik-Display
- 4-Leiter Messung von Strom und Spannung
- im 4-Quadrantenbetrieb
- 2 Differenzstromeingänge möglich
- Oberschwingungen bis zur 128. Harmonischen
- optionale Erfassung der Supraharmonischen von 2 ... 9 kHz
- Spannungsqualität nach EN 50160 in Klasse A, EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 61000-2-12
- Oszilloskopfunktion für Strom und Spannung
- Triggersignale für Grenzwertereignisse
- Großer 512 MB Speicher
- USB-Anschluss
- Ethernet (Modbus TCP/IP)
- Schutzart: IP 65
- Gewicht < 3 kg



Bei allen mobilen Messsystemen ist ein einfacher Direktanschluss von flexiblen Rogowskispulen in verschiedenen Größen sowie mit unterschiedlichen Primärströmen selbstverständlich.

## Einspeisung und Abgänge auch mobil erfassen



- Mobiles modulares Messsystem in stapelbaren Koffern
- Masterkoffer mit UMD 98Flex LB und optional mit Fernwartungsroutern für Remotezugriff
- Slavekoffer mit je einem MMI 12Flex
- Einspeisung sowie alle Abgänge über Rogowskispulen für einfache und schnelle Montage
- Spannungsabgriff über Prüfstecker mit Krokodilklemmen oder Magnet Messadapter möglich
- Ein Messsystem kann jederzeit durch das Erwerben weiterer Slavekoffer (max. 5 Stück) auf bis zu 20 3-phasige Abgänge erweitert werden
- Zubehör komplett in den Koffern untergebracht
- Je nach Anzahl der Abgänge flexibles Setup - Sie haben nur das vor Ort was Sie auch benötigen



**NEU**

Fordern Sie unseren neuen Katalog an oder blättern Sie in der Online-Version auf unserer Website.

PQ Plus GmbH  
Hagenauer Straße 6  
91094 Langensendelbach

Tel: (+49) 9133-60640-0  
Fax: (+49) 9133-60640-100  
E-Mail: [info@pq-plus.de](mailto:info@pq-plus.de)  
Internet: [www.pq-plus.de](http://www.pq-plus.de)

**Ihr Plus  
für mehr  
Leistung.**