

FRÜHJAHRSAKTION

Sie haben die Wahl.

A 1422

aktiver 3-Phasen-Adapter
inkl. elektrischer Wiederholungsprüfung
von Schweißstromquellen nach DIN VDE 0544-4,
IEC /EN 60974-4

A 1322

aktiver 3-Phasen-Adapter

MI 3321

Überprüft die Sicherheit
an elektrischen Maschinen gemäß VDE 0113,
ortsveränderlichen Geräten gemäß VDE 0701-0702
und Schaltschränken gemäß VDE 0660-500/600

MI 3310A

Überprüft die Sicherheit
an ortsveränderlichen Geräten gemäß VDE 0701-0702

Alle Sets inklusive der Software A 1203 PATLink PRO Plus gem. ZVEH:

- Up/Download von Automatik-Prüfabläufen
- Trend-/Vergleichsfunktion der Messergebnisse
- Erstellen von Prüfprotokollen gem. ZVEH
- Messergebnisse (Prüflinge) der Geräteprüfung können zur Wiederholungsprüfung wieder aufs das Messgerät geladen werden

Hochspannungsprüfung	✓	✓	✓	✓
Durchgangswiderstand (single / auto)	✓	✓	✓	✓
Schleifenimpedanz u. unbeeinflusster Kurzschlussfehlerstrom	✓	✓	✓	✓
Entladezeit	✓	✓	✓	✓
Spannung, Frequenz, Drei-Phasen-Drehfeld	✓	✓	✓	✓
Schutzleiter- / Durchgangswiderstandmessung 10 A	✓	✓	✓	✓
Schutzleiter- / Durchgangswiderstandmessung 200 mA	✓	✓	✓	✓
Isolationswiderstand, Isolationswiderstand- S	✓	✓	✓	✓
Ersatzableitstrom, Ersatzableitstrom- S	✓	✓	✓	✓
Differenzstrom, 3-Phasen Differenzstrom	✓	✓	✓	✓
Berührungsstrom	✓	✓	✓	✓
Polaritätsprüfung, Polaritätsprüfung- Aktiv	✓	✓	✓	✓
3-Phasen Polaritätsprüfung Passiv/ Aktiv	✓	✓	✓	✓
Ableit- und Effektivlaststrommessung m. Stromzangen A 1283	✓	✓	✓	✓
1-Phasen und 3-Phasen P/RCD Prüfung Typ K und S	✓	✓	✓	✓
1-Phasen und 3-Phasen-Leistungsmessung / Funktionsprüfung	✓	✓	✓	✓
Durchgangswiderstand gemäß IEC/EN 60974-4	✓	✓	✓	✓
Isolationswiderstand gemäß IEC/EN 60974-4	✓	✓	✓	✓
Leckstrom gemäß IEC/EN 60974-4	✓	✓	✓	✓
Leerlaufspannung gemäß IEC/EN 60974-4	✓	✓	✓	✓

Angebot ist gültig vom 18.03.2012 bis 30.06.2013.
Solange der Vorrat reicht. Alle Preise zzgl. MwSt.

SET 1



✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

3.799 €

SET 2



✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

4.185 €

SET 3



✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

2.999 €

SET 4



✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

3.625 €

MI 2792A POWER Q4 PLUS

Genauigkeit nach Klasse A

Netzqualitätsanalyse gemäß Norm IEC 61000-4-30 Klasse S/A,
IEC 61557-12 und IEEE 1448

- ✓ 4 Spannung /Strom-kanäle mit großem Messbereich: $0 \div 1000 \text{ Vrms}$, CAT III / 1000 V
- ✓ Erfassen und Aufzeichnen von Einschaltspitzen und Transienten (Leistungsstarkes Fehlerbehebungstool durch einstellbare Startsignale und Alarmer)
- ✓ Vordefiniertes Recorder-Profil gemäß EN 50160 einschließlich Flickermessung und standardisiertem Protokollausdruck in grafischer und tabellarischer Form
- ✓ Datenübertragung und Remote-Steuerung via GPS

Messfunktionen:

Spannung/Strom: Echteffektivwert, Spitze, Scheitelfaktor (4-Kanal)

Leistung: Wirk-, Blind-, Scheinleistung

Leistungsfaktor: $\cos \varphi$

Unsymmetrie-, Flickermessung

Oberschwingungsanalyse bis zur 50. Harmonischen und Interharmonische, THD-Messung

Energie: Wirk-, Blind-, Erzeugung/Verbrauch

Temperaturmessung

INKL.



METREL®
PowerView 2.0

EUR 2.999,-

Angebot ist gültig vom 18.03.2012 bis 30.06.2013.
Solange der Vorrat reicht. Alle Preise zzgl. MwSt.

- ✓ Der PowerView v2.0 Analyzer bietet eine einfache und dennoch leistungsfähige Schnittstelle, um Instrumentendaten zu übertragen und schnell eine intuitive und aussagekräftige Analyse durchzuführen. Die Software bietet zur schnellen Auswahl und Organisation der Daten eine dem Windows Explorer nachempfundene Baumstruktur.
- ✓ Für Ihre Netzqualitätsdatenanalyse können Sie Diagramme, Tabellen, Graphen und professionelle Berichte erstellen und ausdrucken.
- ✓ Zur weiteren Analyse können Sie Daten für andere Anwendungen exportieren bzw. kopieren und einfügen. (z. B. für Tabellenkalkulationsprogramme)
- ✓ Es können unterschiedliche Datenprotokolle in einer Messung zusammengeführt werden oder mit verschiedenen Instrumenten aufgezeichnete Daten zeitversetzt synchronisiert werden. Aufgezeichnete Daten können in verschiedene Messungen aufgesplittet werden, um die interessantesten Daten zu extrahieren.

