

Preis Aktion bei Metrel



Artikelnr. FJ 01 Sigma:  
MI 3310 Gerätetester 0701-0702  
A 1203 PAT Link Pro Plus  
AM 1105B Barcodescanner  
A 1106 Barcodeetiketten (1000St)  
A1315/20 Prüfplaketten( 100 St)

**1350,00 €**

Statt ~~1787,00-€~~

- Schutzleiterwiderstand (200mA)
- Isolationswiderstand
- Isolationswiderstand von isolierten und zugänglichen Leitungsteilen
- Ersatzableitstrom
- Ersatzableitstrom für isolierte und zugängliche Leitungsteile
- Differenzstrom
- Berührungsstrom
- IEC-Leitungspolaritätsprüfung
- Ableit- und Effektivlaststrommessung mittels Stromzange,
- FI/RCD Prüfung
- FI/PRCD Prüfung (tragbare RCD)
- Funktionsprüfung



Artikelnr. FJ 02 XC:  
MI 3152ST Installationstester 0100  
AM 1105A Barcodescanner  
P 1101 Lizenz Pro Softwareupgrade  
A 1522 aMESM App  
A 1198 Magnetprüfspitzen ( 3 x)

**1650,00 €**

Statt ~~1901,00-€~~

- kapazitives Farb-Touchdisplay
- intuitive Bedienung
- Hilfebildschirme
- Automatikttests für verschiedenen Netzformen
- unbegrenzte Strukturtiefe
- beliebige Strukturweiterung, Kopier/Löschfunktion
- Wiederholungsprüfungen mit bestehenden Strukturen
- Speicherplatz für 6000 Messungen
- Isolationsmessung
- RCD - Messung ( A, AC, B, B+, F)
- Isolationswächterprüfung (IMD)
- Leitungsimpedanz
- Schleifenimpedanz
- Durchgangsprüfung 7 mA | 200mA
- Beleuchtungsmessung ( optional)
- Erdwiderstandsmessung Dreileitermethode



Artikelnr. FJ 03 Combo:  
MI 3125 BT Installationstester 0100  
A 1401 Commander Prüfspitze  
P 1101 Lizenz Pro Softwareupgrade

**895,00 €**

Statt ~~1283,00-€~~

- Isolationsmessung
- RCD - Messung ( A, AC, B, B+, F)
- Leistungsimpedanz
- Schleifenimpedanz
- Durchgangsprüfung 7mA/200mA
- Erdwiderstandsmessung (optional) Dreileitermethode

## Aktionspreise für Rogowski-Stromschleifen

# PEMI

Power Electronic Measurements

Alle Listpreise Rogowski vom PEM minus 25 %

### CWT-Serie



Diese Rogowski Stromschleife der CWT - Serien eignen sich für Test- und Entwicklungsaufgaben in Anlagen der Leistungselektronik.

- Bandbreite bis 16MHz
- 2.5 m oder 4 m Kabellänge
- Schleifenlänge 300, 500, 700 oder 1000 mm

### CWT-Mini Serie



Die CWT mini Rogowski Stromschleife in Verbindung mit einem Oszilloskop ist die perfekte Lösung für Ihre Strommessung oder in der industriellen Anwendung.

- Bandbreite bis 20 MHz
- 1 m, 2.5 m oder 4 m Kabellänge
- Schleifenlänge 100 oder 200 mm

### CWT-Ultra Mini Serie



Diese Rogowski Stromschleife ist ein Stromsensor für Wechselströme und Impulse, eignet sich für Strommessungen in Geräten und an Bauelementen der Leistungselektronik.

- Bandbreite bis 30MHz
- 1 m Kabellänge
- Schleifenlänge 80 mm

### CWT-Mini HF Serie



Die CWT mini HF Rogowski Stromschleife in Verbindung mit einem Oszilloskop ist die perfekte Lösung für Ihre Strommessung oder in der industriellen Anwendung.

- Bandbreite bis 30MHz
- 1 m, 2.5 m oder 4 m Kabellänge
- Schleifenlänge 100 mm oder 200 mm

**AKTION!**

**-25%**

**Fordern Sie jetzt Ihr Angebot an!**

*Achtung!!!*

- Aktion gültig bis 31. Mai 2017
- Alle Rogowski-Stromschleifen sind kundenspezifische Anfertigungen und somit vom **Umtausch ausgeschlossen**.

### CMC-Serie

**NEW**



Diese Rogowski Stromschleife befasst sich mit dem Einsatzgebiet von ungewünschten Gleichtaktströmen in Systemen mit Wechselstrommotoren.

- Bandbreite bis 13MHz
- 2.5 m oder 4 m Kabellänge
- Schleifenlänge 500, 700 oder 1000 mm

## Preis Aktion bei Chauvin Arnoux



### Erdungsprüfer-Set



- C.A 6417 Erdungsprüfzange (mit Bluetooth)
- GRATIS Android-Tablet 8"-16GB
- GRATIS Kalibrierschleife CL1

**1399,00 €**

**Statt 1465,00-€**

### Elektriker-Set



- C.A 5233 TRMS-Multimeter
- MA4000D-350 DigiFLEX
- Prüfspitzen für Spannungsmessung
- MultiFix Magnethalter
- Transporttasche

**349,00 €**

**Statt 437,60-€**

### Wärmebildkamera



- Praktisch: bis zu 13 Std. Akkubetrieb
- Leistungsfähig: Fokussierfrei mit einem Sichtfeld 20°x20°
- Schnell: in 3 Sekunden aufnahmebereit
- Robust: sturzsicher bis 2 m Höhe
- Funktional: Sprachkommentare möglich
- Ergonomisch: Ein-Hand-Bedienung
- Akkubetrieb: Stromversorgung über 4 NiMH-Akkus
- Einschließlich Software CamReport zur Berichterstellung

**nur 1299,00 €**

### Isolationsmessung-Set



- C.A 6524 Isolationsprüfer
- F 65 Multimeter-Messzange
- GRATIS Messsonde zur Fernbedienung

**799,00 €**

**Statt 1040,00-€**

## Preis Aktion cmt Produkte

### cmt-3503

#### Digital-Handmultimeter

- Dual Display, Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus mit Frequenzanzeige
- automatischer Spannungsbereich DCV 40mV – 1000V,
- Widerstand 400Ohm – 40MOhm,
- Frequenz von 10 Hz bis 4 MHz
- Temperatur: -200 °C ~ 1200 °C, Anzeige in °C/°F
- Kapazitätsmessbereiche von 40nF bis 40mF
- Menü im Display tastengesteuert,
- Temperatur-Messfunktion
- 0,03% Genauigkeit,
- AC+DC True RMS,
- Speicherkapazität für bis zu 20.000 Daten
- Analoggraphik und 40.000 Digits
- Auto Hintergrundbeleuchtung,
- CAT. IV (600 V)
- CAT. III (1.000 V)
- Komplett ausgestattet inkl. USB-Kabel



199,00 EUR

### cmt-3507

#### Digital-Handmultimeter

- Dual Display, Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus
- Automatische Widerstandsbereich
- Spannungsmessbereiche (AC/DC, AC+DC) 50 mV bis 1.000 V
- Widerstand 500Ohm – 50MOhm
- Frequenz von 500 Hz bis 100 kHz
- Strom von 50 mA bis 10 A
- 0,05% Genauigkeit
- 4-20 mA Gleichstromquell
- (HART-Kommunikation kompatibel)
- Extra großes LCD Dual Display
- Stufen- und Rampen-Funktion
- mit externer Spannungsquelle erweiterbar
- optisch isolierte USB-Schnittstelle
- inkl. Software
- CAT. IV (600 V)
- CAT. III (1.000 V)
- Auto Hintergrundbeleuchtung



259,00 EUR

### cmt-437

#### LCR-Handmessgerät

- Parameter: L, C, R, D, Q, ESR, Phasenwinkel
- Messfrequenzen 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz
- Induktivität 2μH~2000H
- Kapazität 20pF~20mF
- Widerstand 200Ohm~2000MOhm
- Grundgenauigkeit 0.2%
- Sortiermodus für QC
- Parallel/Seriell Testmodus
- Max/Min, Datahold, Kalibrationsmodus,
- auto. Bereichswahl und Abschaltfunktion
- Hintergrundbeleuchtung
- optisch isolierte USB-Schnittstelle (USB Kabel, Software)
- 2.000/20.000 Digit Dualdisplay
- 46-Segment Analoganzeige
- Abmessungen 95x200x51mm
- Gewicht ca. 0.6kg



229,00 EUR

### cmt-417

#### LCR-Handmessgerät

- Parameter: L, C, R, D, Q, ESR
- Messfrequenzen 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz
- Induktivität 2μH~2000H
- Kapazität 20pF~20mF
- Widerstand 200Ohm~2000MOhm
- Grundgenauigkeit 0.2%
- Sortiermodus für QC
- Parallel/Seriell Testmodus
- Datahold, Kalibrationsmodus, automatische
- auto. Bereichswahl und Abschaltfunktion,
- Hintergrundbeleuchtung
- optisch isolierte USB-Schnittstelle
- 2.000/20.000 Digit Dualdisplay
- 46-Segment Analoganzeige
- Abmessungen 95x200x51mm
- Gewicht ca. 0.6kg



169,00 EUR

Weitere Produktdetails finden Sie unter [www.cosinus.de](http://www.cosinus.de) – Fragen beantwortet Ihnen gerne das COSINUS Team