

Metrel Ladestationstester



Überprüfen von Ladestationen (EVSE)

A 1532 EVSE Adapter

- Speziell als Zubehör zur Prüfung von Ladestationen
- Anschluss für die Verbindung mit einem 3 Phasen-Installationstester
- Ladespannungsanzeige
- Proximity Pilot (PP) Drehschalter zur Simulation von EV-Kabelpräsenz und Stromstärkenerkennung
- Control Pilot Drehschalter für Simulation des elektrischen Fahrzeugstatus.
- Ausgang zum Verbinden mit einem 1 Phasen Installationstester (L1, N, PE)
- Typ 2-Stecker für den Anschluss an der Ladestation (EVSE)
- EVSE Auto Sequenz Unterstützung und EVSE Bericht
- Kombinierbar mit MI 3152, MI 3102, MI 3100, MI 3125, MI 3105 und MI 3101



A 1532

Multifunktionsprüfgeräte

MI 3152 EurotestXC

NEU!



MI 3152

- Isolationswiderstand mit Gleichspannung von 50 V bis 1000 V
- Durchgang von PE-Leitern mit Polaritätsänderung, Prüfstrom 200 mA
- Durchgang von PE-Leitern mit Prüfstrom von 7 mA
- Leitungsimpedanz / Schleifenimpedanz
- Schleifenimpedanz ohne RCD Auslösung
- Spannung (Effektivwert) und Frequenz
- Phasenfolge
- Leistung und Oberschwingungen
- RCD-Prüfung (allgemein und selektiv, Typen AC, A, F, B, B+)
- Erdungswiderstand (Dreileitermethode, Einzangenmethode, Zweizangenmethode)
- Spezifischer Erdungswiderstand mit Ro- Adapter (optional)
- Effektivwert Leck- und Lastströme; (optional)
- Erstfehler-Ableitstroms (ISFL)
- Prüfung der Isolationswächter (IMD)
- Beleuchtungsstärke (optional)
- Hohe Auflösung der Schleifenimpedanz (mΩ)

MI 3152 EurotestXC gehört zur neuen Generation der Metrel Prüf- und Messgeräten. Die bereits bekannten Funktionen, wie komplette Sicherheitsprüfung nach **IEC / EN 61557** und **AUTO SEQUENZ Prüfung von TN, TT und IT Erdungssystemen** werden durch eine komplett neue Benutzeroberfläche auf Basis eines großen Farb-Touchscreen-Displays gesteuert. Zusätzlich dazu umfasst das Gerät eine breite Palette von Funktionen angefangen von der **Spannungsüberwachung, Drehfeldprüfung, Erdungswiderstandsmessung, Beleuchtungsmessung, TRMS Strommessung, RCD-Prüfungen, Leitungs- und Schleifenimpedanz Messungen, Erdungswiderstandsmessungen, ISFL-Messungen bis hin zu IMD-Prüfungen**. Nutzbar mit der Software **ES Manager PC-Software**.

Metrel Omega MI3360 GT XA



Sicherheit für Geräte / Maschinen / Schaltschränke
Prüf-/Messgerät MI 3360 OmegaGT XA

NEU!



MI 3360

MESSFUNKTIONEN

- Sichtprüfung
- Sicherungsprüfung
- Durchgang // Schutzleiterwiderstand 200mA:
- Durchgang // Schutzleiterwiderstand 10A, 25A (25A, nur M, F);
- Isolationswiderstand (Riso, Riso-S)
- Ersatzableitstrom Ersatzableitstrom-S
- Differenzableitstrom
- PE Ableitstrom
- Berührungsableitstrom
- Isolationswiderstand, IEC/EN 62353
- Berührungsableitstrom, IEC/EN 62353
- Geräteableitstrom (direkt, differenziell, alternativ) IEC / EN 62353
- Anwendungsteil Ableitstrom (direkt, alternativ), IEC / EN 62353
- Isolationswiderstand, (optional A 1422) IEC/EN60974-4
- Schweißkreis Ableitstrom, (optional A 1422) IEC/EN 60974-4
- Primärer Ableitstrom, (optional A 1422) IEC/EN60974-4
- Leerlaufspannung, (optional A 1422) IEC/EN60974-4
- Leistung (P, S, Q, PF, THDu, THDi, CosØ, I, U,)
- RCD Prüfung [2-polig, 3-polig, K/Di (Varistor), S (3-polig)]
- PRCD PE-Prüfspitze, offene Leitungsprüfung, Schutzleiterprüfung
- CD Prüfung, (Typ A, AC, B, B+, F)

Die neue Serie des OmegaGT XA beinhaltet vier Modellvarianten für den professionellen Einsatz. Die Modellvarianten umfassen folgende Testgebiete: **tragbare Geräte, Schweißgeräte, medizinische Geräte und die professionelle Prüfung von PRCD-Geräten**. Die große Speicherkapazität (8 GB microSD-Karte) ermöglicht dem Benutzer die langfristige Speicherung und Archivierung von Daten. Alle Geräte sind speziell für Langzeittests konzipiert, da ihre Speicherstruktur eine einfache Suche durch das Archiv der Geräte und eine schnelle Wiederholung von (periodischen) Prüfungen ermöglicht. Großer Wert wurde auf die Unterstützung von Peripheriegeräten wie **Druckern und Barcode- oder QR-Code-Scannern und RFID-Lesegeräten (in Bluetooth und Kabel-Versionen)** gelegt. Darüber hinaus werden alle Geräteversionen von unserer **Metrel ES Manager PC-Software** unterstützt.

Kalibrierung bei Cosinus



Kalibrierlabor & Reparaturstützpunkt

Umfangreiche Dienstleistungen:

- Kalibrierung von Messmitteln
 - Akkreditierte Kalibrierungen
 - Werkskalibrierungen gemäß einschlägiger Normen und Richtlinien (herstellerunabhängig)
 - Reparatur von Messmitteln aller Art
 - Schulungen u.a. messtechnische Seminare
 - Ingenieursdienstleistungen
 - Entwicklung von kundenspezifischen Messadaptern
 - Evaluierung von Messmethoden
 - Prüfmittelfähigkeitsuntersuchungen
- und vieles mehr



Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehung gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Kalibrierlaboratorium

GfM Gesellschaft für Metrologie mbH / Messtechnische Dienstleistungen
Ziegeleistraße 12, 82327 Tutzing

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Elektrische Messgrößen

- Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen
 - Gleichspannung ^{*)}
 - Gleichstromstärke ^{*)}
 - Wechselspannung ^{*)}
 - Wechselstromstärke ^{*)}
 - Gleichstromwiderstand ^{*)}
 - Kapazität
 - Induktivität
- Hochfrequenzmessgrößen
 - Oszilloskopmessgrößen ^{*)}

Zeit und Frequenz

- Frequenz
- Zeitintervall

^{*)} auch Vor-Ort-Kalibrierung

Die Akkreditierungskarte gilt nur in Verbindung mit dem Entscheid vom 26.03.2015 mit der Akkreditierungsnummer D-K-13213-01 und ist gültig bis 26.03.2023. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 7 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: D-K-13213-01-00

Erstattet am: 26.03.2015

in Auftrag
Dr. Michèle Vogt
Abteilungsleiter



Mini Dekaden Kalibrieraktion



Beim Kauf einer Cosinus-Mini-Dekade bekommen Sie die Dakks Kalibrierung gratis dazu.

R1 - 1000



- Bereich 10Ωm - 11,111111MΩm
- 1 Watt
- Genauigkeit 1%
- Einstellung über 28-Schiebeschalter in 10Ωm Schritten
- U max.: 250 VAC / DC (45 Hz - 65 Hz)
- Abm. 170x110x23 mm
- Gew. ca. 285 g

R1 - 3000



- Bereich: 10Ωm - 11,111111MΩm
- 3 Watt
- Genauigkeit 1%
- Einstellung über 28-Schiebeschalter in 10Ωm Schritten
- U max: 250 V AC / DC (45 Hz - 60 Hz)
- Abm. 170x110x40 mm
- Gew. ca. 320 g

Angebot ist bis zum 31. August 2017 gültig. (Nur für Endkunden)

Weitere Produktdetails finden Sie unter www.cosinus.de – Fragen beantwortet Ihnen gerne das COSINUS Team



*Wir wünschen unseren Partnern und Kunden
eine erholsame Sommerzeit.*



Productronica 2017

ABI und Cosinus Messtechnik werden zusammen vom 14. bis 17. November auf der Productronica mit neuen Produkten vertreten sein.



productronica

Innovation all along the line
Messe München



Service: Kalibrierung, Leihgeräte und Schulungen

Zusätzlich zu unseren Produkten bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Schulungen
- Leihgeräte
- Kalibrierung
- Produktvorstellungen

Sie haben eine Messaufgabe oder wollen optimal mit Messgeräten arbeiten, kommen Sie zu uns.

Wir verfügen über ein Vielzahl an Labor- und Messgeräten und bieten zu einigen unserer Hersteller Einweisungen oder Schulungen an.



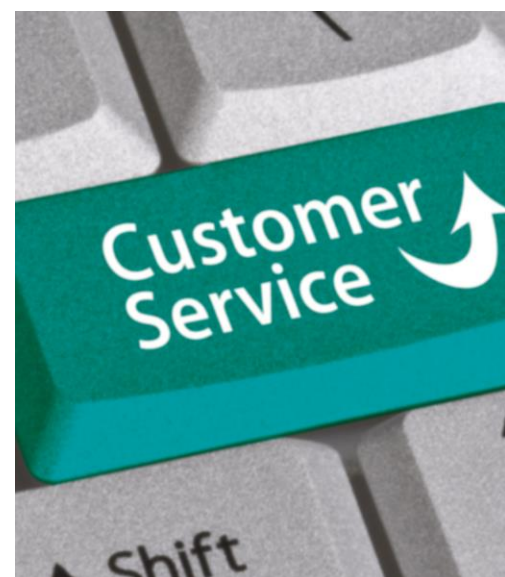
Wärmebildkamera
Ti32



SYSTEM 8
und vieles mehr...



Datenlogger Serie 4



Weitere Produktdetails finden Sie unter www.cosinus.de – Fragen beantwortet Ihnen gerne das COSINUS Team

IMPRESSUM:

COSINUS Messtechnik GmbH
Rotwandweg 4
82024 Taufkirchen

Telefon +49 89 66 55 94 – 0
Fax +49 89 55 94 – 30
Mail: office@cosinus.de
Site: www.cosinus.de

Angebote solange der Vorrat reicht,
Zwischenverkauf vorbehalten.
Alle Preise netto, zzgl. 19% MwSt.
Es gelten unsere AGB's