

NEU: MI 3365 Omega EE XD

MI 3365 Omega EE XD Prüfgerät



Neues Prüfgerät zur Überprüfung von Elektrogeräten gemäß **DIN EN 50678**, **DIN EN 50699** (ehem. **DIN VDE 0701-0702**) und **EV-Ladeleitungen**.

Neue Funktionen:

- Schnelle Umpolung, so dass eine Abschaltung vom Prüfling nicht notwendig ist
- Erstfehlersimulation SFC im Gerät ausgeführt
- Schneller Prozessor
- Spannungsmessung SELV/PELV
- Anbindung von A 1632
- Prüfung von IC-CPD-Ladeleitungen 1-, 2- und 3-Phasig mit A 1532 XA oder A 1632
- Prüfung von Mode 3 Ladeleitungen mit A 1832
- RCD-Prüfung Typ MI, EV und EV-RCM



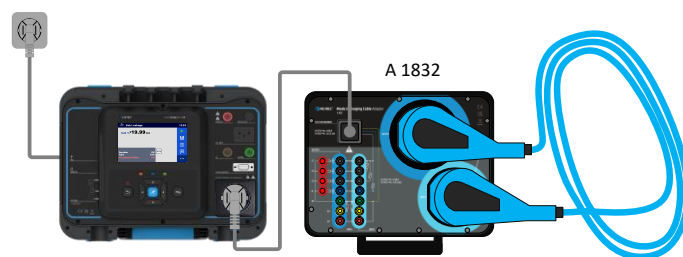
MI 3365 Omega EE XD

Grundfunktionalität:

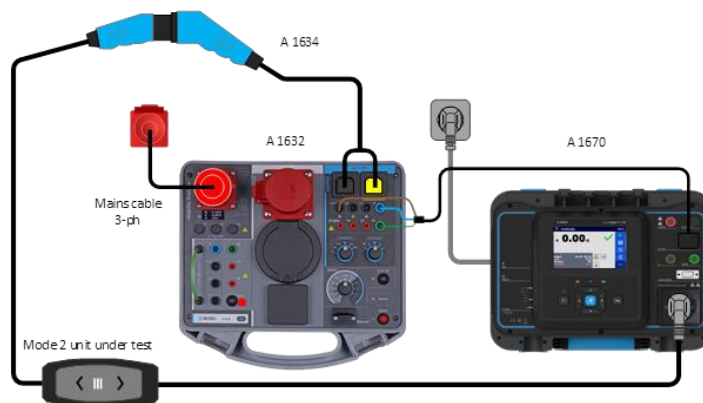
- Sichtprüfung
- Durchgang // Schutzleiterwiderstand 200mA, 10A
- Isolationswiderstand (Riso, Riso-S)
- Ersatzableitstrom, Ersatzableitstrom-S
- Differenzableitstrom
- PE Ableitstrom
- Berührungsableitstrom
- Isolationswiderstand
- Geräteableitstrom
- Anwendungsteil Ableitstrom
- Leistung (P, S, Q, PF, THDu, THDi, Cos ϕ , I, U)
- PRCD Prüfung und PE-Prüfspitze
- RCD Prüfung
- Polaritäts- / Aktive Polaritätsprüfung
- Weitere Funktionen

Modellvarianten:

- MI3365
- MI3365 25A
- MI3365 M (Medizinische Geräte IEC/EN 62353)
- MI3365 F (Flashtest 1500V, 3000V)



Mit A 1832: Mode 3 Test



Mit A 1632: Mode 2 und Mode 3 Test

NEU: A 1832 Ladekabeltester & A 1632 eMobility Analyser

A 1832 Ladekabel EV Tester Mode 3



Der universell nutzbare Adapter A 1832 wird zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit von Ladekabeln (Mode 3, Typ-2-Steckern) verwendet. In Verwendung mit einem Metrel-Hauptgerät und den vordefinierten Metrel AUTOSEQUENCES kann das komplette EV-Ladekabel per Knopfdruck geprüft werden.

Adapter-Funktionen:

Prüfung von EV Ladekabeln Mode 3: Durchgängigkeit:

- Rpe
- Riso
- PP Widerstand am Eingang
- PP Widerstand am Ausgang
- L1-L1
- L2-L2
- L3-L3
- N-N,
- PE-PE
- CP-CP



A 1832 EV Ladekabel Tester

A 1632 Ladesäulen/-kabel Prüfungen

Der A 1632 eMobility Analyser ist ein Diagnoseadapter für die Überprüfung von Ladestationen (EVSE) und dessen Zubehör.

Typ 1/Typ 2 **Ladesäulen** Funktions- und Diagnosetest nach **VDE 0122-1 (EN 61851-1)** und elektrische Sicherheitsprüfung gemäß **VDE 0100-600 (EN 60364-6)**, **Mode 2 (ICCB)** / **Mode 3 Ladekabel (EV)**, sowie die Überwachung der Kommunikation während der Ladung können überprüft werden

Wichtigste Funktionen:

- Elektrische Sicherheitsprüfung der Ladesäule.
- Funktionsprüfung der Ladesäule.
- Simulation der CP und PP Stromkreise elektrischer Fahrzeuge.
- Simulation von Fehlern auf CP Stromkreisen und der eingehenden Netzspannung.
- Elektrische Sicherheitsprüfung von ICCB Ladekabeln.
- Diagnosetest für die Überprüfung des ordnungsgemäßen Betriebs des CP Stromkreises.
- Zugängliche Inputs / Outputs für den Anschluss von Prüfgeräten.
- Die Überwachung der Kommunikation zwischen Ladesäule und EV.
- Bluetooth Kommunikation mit Metrel Prüfgeräten.



A 1632 eMobility Analyser

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