

MI 3399 Trainingsgerät für elektrische Sicherheit und Qualitätsanwendungen.

Geräte für Labore und Schulen



Wir glauben, dass Aufklärung der erste Schritt ist, um die elektrische Sicherheit zu gewährleisten.

Der MI 3399 bietet einem Auszubildenden die Möglichkeit, auf sichere Weise zu lernen, wie man potenziell riskante elektrische Anlagen und Geräte misst.

VERWENDUNG FÜR

- Demonstrationen;
- Schulungen und Seminare;
- Ausbildungszwecken.

HAUPTMERKMALE

- Über 20 verschiedene **einstellbare Fehler**;
- Simulation von realen Sicherheits- und Qualitätssituationen für Tests, Analysen und Fehlersuche;
- **Demonstration** von über 65 verschiedenen **Messungen und Prüfmethoden** in Übereinstimmung mit VDE 0413 und DIN VDE 0100-600;
- **Die wichtigsten Elemente sind integriert** (RCD, Sicherung, Steckdosen, IMD...).

TRAINER-MODULE UND KURSE

- LV Sicherheit von Elektroinstallationen;
- TN- / TT- / IT-Erdungsanlagen;
- Schutz vor Blitzschlag und Überspannung;
- Spezielle Installationen und Standortsicherheit;
- Spezialfahrzeuge und Sicherheit mobiler Einheiten.

OPTIONALE TRAINER-MODULE UND KURSE

- Netz- und Spannungsqualität;
- Geräte- und Maschinensicherheit;
- Photovoltaikanlagen.

SCHULUNGSUNTERLAGEN

- **Handbuch mit Übungen**;
- Poster;
- Diagramme;
- Präsentationen;
- Wissenskataloge.

MI 3399 ANWENDUNGSTRAINER MODULÜBERSICHT

AD1 MI 3399 – TRAINER ZUR PRÜFUNG VON ELEKTROINSTALLATIONEN

Modul beinhaltet die folgende Ausrüstung:

- MI 3155 ST Eurotest XD - Multifunktionaler Installationstester
- MI 3110 EurotestIM - Spezieller Installationstester
- MI 3242 MicroOhm 2A - 4-Leiter-Erdschluss
- MI 3121H 2,5 kV HV Isolationsanalysator
- MI 3123 Smartec - Erdungs-/Stromzangenmessgerät
- MD 9272 TRMS Ableitstromzange mit Strom & Harmonischen
- A 1018 Stromzange (niedriges Spektrum, Ableitstrom)

- A 1019 Stromzange
- S 2009 Satz Prüfleitungen, 2 m, 4 Stück
- 25 St. Anleitungen zur Prüfung von Niederspannungsinstallationen
- 25 St. Anleitungen für Messungen an IT-Netzsystemen
- 25 St. Grafik Technikarten zu Elektroinstallationen mit Niederspannung
- Poster Prüfungen zu Elektroinstallationen mit Niederspannung
- Poster medizinische Standorte



Bild des AD1 MI 3399

AD2 MI 3399 – TRAINER ZUR STROM- UND SPANNUNGSQUALITÄT

Modul beinhaltet die folgende Ausrüstung:

- MI 2892 Power Master - Stromqualitätsanalysator
- 25 St. Anleitung für moderne Stromqualitätsanalyse
- 25 St. Leitfaden für moderne Stromqualitätsanalyse



Bild des AD2 MI 3399

AD3 MI 3399 – TRAINER ZUR PRÜFUNG VON GERÄTEN UND MASCHINEN

Modul beinhaltet die folgende Ausrüstung:

- MI 3340 AlphaEE XA
- A 1488 BT-fähiger Drucker (mit Akkuladegerät und einer Rolle Etiketten)
- 25 St. Grafik Technikarten: Sicherheits- & Qualitätprüfung von Maschinen und Schaltanlagen
- 25 St. Grafik Technikarten: Prüfung von elektrischen Geräten
- Poster: Prüfung von elektrischen Geräten



Bild des AD3 MI 3399

AD4 MI 3399 – TRAINER ZUR PRÜFUNG VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN

MI 3115 PV Analyser* einschließlich:

- A 1785 EurotestPV Remote
- A 1849 Kommunikationskabel, 1 m, DB9/ PS2
- A 1850 Prüfkabel, 1 m, DB9/2x stapelbarer Bananenstecker
- A 1942 - Stromzange-Eisen, 4/200 A Durchmesser = 25 mm - AC/DC

* Das Gerät ist vorbereitet nur für die Anwendung mit MI 3399 und nicht für andere Zwecke.



Bild des AD4 MI 3399



**COSINUS Messtechnik - Ihr Partner für Messlösungen
in allen elektrischen und physikalischen Anwendungen**

COSINUS Messtechnik GmbH

Rotwandweg 4

82024 Taufkirchen

Tel.: 089 / 66 55 94 - 0

Fax: 089 / 66 55 94 -30

**office@cosinus.de
www.cosinus.de**