COSINEWS

VIDEO: Maschinenprüfung (VDE 0113) mit MI 3325

Klicken Sie auf das Bild auf der linken Seite, um das Video anzusehen. (Link funktioniert nur im PDF)

Das Instrument deckt folgende industrielle Anwendungen ab:

- Sicherheit von Maschinen, gemäß IEC/EN 60204 Ed.6 (VDE 0113-1)
- Sicherheit von Niederspannungs-Schaltanlagen und -Betriebsgeräten, gemäß nach IEC/EN 61439-1 Ed.2 (VDE 0660-600-1)
- Sicherheit tragbarer Geräte, gemäß EN 50699; EN 50678; (VDE 0701-0702), NEN 3140; AS/NZS 3760, IET COP 5th Ed
- Sicherheit von Schweißgeräten gemäß IEC/EN 60974-4 Ed.2 (VDE 0544-4)

Das Video zeigt den gesamten Prüf-/Messvorgang vom Einrichten des Gerätes inklusive unserer zeitsparenden AUTO SEQUENCE-Prüfverfahren bis hin zum eigentlichen Prüfen / Messen (der elektrischen Sicherheit) (Isolations-widerstand, RCD-Prüfung etc.) und schließt mit einer Funktionsprüfung.
Weiter Informationen

MI 3325 MultiServicerXD

VIDEO: Hochstrom-Erdungsintegritätstest mit MI 3144

Dieses Video zeigt die Verwendung des MI 3144 Euro Z 800 V in Kombination mit dem MI 3155 EurotestXD zur Prüfung der Erdungsintegrität von Umspannwerkserdungen.

Klicken Sie auf das Bild auf der linken Seite, um das Video anzusehen. (Link funktioniert nur im PDF)

Inhalt:

- Hochstrom-Test Δ 300 A
- Messung von Teilerdungen und Impedanzen
- Messung des Stroms der selektiven Flex-Schelle
- Weitere Informationen

MI 3144 Euro Z 800 V

Alle weiteren Informationen finden Sie auf www.cosinus.de, Links funktionieren nur in der angehängten PDF.

NEU: MI 3288 Erdungsprüfung

Das **MI 3288 Erdungsprüfgerät** bietet, schnelle und einfache Messung von Erd- und Isolationswiderständen, unter Verwendung einer Vielzahl von Methoden, sowie von anderen Parametern und Größen, nicht zuletzt von Schritt- und Berührungsspannungen. Weitere Informationen

MI 3288 Earth Insulation Tester

MI 3288 ST Lieferumfang

Messfunktionen

- Erdungswiderstand, 4-polig
- Selektiver Erdungswiderstand (1 x Klemme)
- Spezifischer Erdwiderstand R_0 (Wenner- und Schlumberger-Verfahren)
- Erdungswiderstand mit 2 Eisenklemmen
- Erdpotential
- Schritt- und Berührungsspannungsmessung mit externem P/S-Messfühler
- Isolationswiderstand bei Gleichspannung von 50 V bis 2500 V und PI, DAR-Messung
- Varistor-Test 2,5 kV
- Strommessungen mit Wechselstromklemmen
- TRMS-Spannungs- und Frequenzmessungen
- Niederohmmessungen mit 7 mA und 200 mA DC-Prüfstrom

Normen

Sicherheit

- EN 61010 – 1
- EN 61010 - 2 - 030 c
- EN 61010 - 2 - 032
- DIN EN 61010-031

Funktionen:

- EN 61557 – 2
- EN 61557 – 4
- EN 61557 – 5

Elektromagnetische Verträglichkeit

- DIN EN 61326

Andere Industrienormen

- IEC/EN/HD 60364
- AS/NZ 3018
- CEI 64,8
- HD 384
- BS 7671
- VDE 0413

MI 3288 – 20 m

- MI 3288 ST
- Erdungsprüfset, 20 m (2 x Prüfleitung, 20 m; 2 x Prüfleitung, 4,5 m; 4 x Erdungsprüfstab)

MI 3288 – 50 m

- MI 3288 ST
- Erdungsprüfset, 50 m (2 x Prüfleitung, 50 m; 2 x Prüfleitung, 4,5 m; 4 x Erdungsprüfstab)

COSINUS Messtechnik GmbH
Rotwandweg 4
82024 Taufkirchen

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

Weitere technische Daten auf www.cosinus.de erhältlich. Preise zuzüglich Mehrwertsteuer
Es gelten unsere AGB's.