



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte
Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

PeakTech® 2630
Elektrischer Multifunktions-Netzwerkanalysator

Ein neuartiges Multifunktions-Messinstrument, das alle wichtigen Komponenten eines elektrischen Netzes überprüfen kann und über einen eingebauten Massetester verfügt, der keine Pole oder lange Kabel benötigt. Dieser Netzwerkanalysator dient zur Fehlersuche und Inbetriebnahme von elektrischen Installationen. Die Unterscheidung zwischen Erd-, Phasen- und Neutralleiter war noch nie einfacher. Fehlerhafte Anschlüsse, veraltete Verdrahtungen oder ein mangelhafter Erdleiter können schnell auffindig gemacht werden. Netzwerkfehler werden in einem Bruchteil der Zeit aufgedeckt, die man mit herkömmlichen Geräten benötigt. Daher reduzieren sich die Ausfallzeiten um ein Wesentliches. Profitieren Sie von einer schnellen Fehlersuche, einer genauen Analyse der Fehlerursache (zum Beispiel alte, feuergefährliche Verdrahtungen mit hohen Impedanzen). Das komplette Netzwerk kann leicht analysiert werden. Scrollen Sie sich einfach durch sämtliche Ergebnisse. Selbstverständlich verfügt der P 2630 über einen eingebauten Tester für Schleifenimpedanzen und potentielle Kurzschlussströme als auch über ein Voltmeter.

- Leitungsimpedanz: 0,03 - 2000 Ω autom. Bereichsumschaltung
- Messung von Impedanz der Erdspeie, Phasen- und Transformatorimpedanz (X-Typ), Impedanz des Neutralleiters, Verdrahtungskorrektheit
- Batteriezustandsanzeige
- Abschaltautomatik
- eingebauter Erdungsmesser, Schleifenwiderstand- und Kurzschlussstrom-Tester, Voltmeter, Kabel-Tester
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT III 270 V
- Zubehör: Prüfleitungen, Tragekoffer, Batterien und Bedienungsanleitung

Messfunktionen

AC Spannung L-N/ L-E	50 ... 270 V AC nur 50 Hz (Sinus); $\pm 1\%$ (210 ... 250 V); $\pm 3\%$ (< 210 und > 250 V AC)
Leitungsimpedanz (L,N, PE)	0,03 ... 2000 Ω $\pm 2\%$
Potentieller Kurzschlussstrom	0 ... 6 kA bei / at 230 V AC

Betriebsspannung	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen	(B x H x T) 90 x 205 x 55 mm
Gewicht	550 g