



Datenblatt

Installationsprüfgerät IT - 1 ST

130 z.Prüfung elektrischer Anlagen BENNING

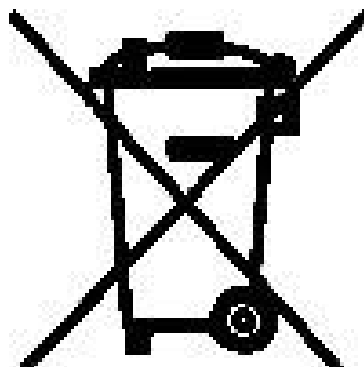
Artikelnummer: 4000828919



Beschreibung:

Installationsprüfgerät IT 130 z.Prüfung elektrischer Anlagen BENNING · geeignet für Elektrotechnik, Industrie (Sicherheitsprüfungen an elektrischen Anlagen bis 1000 V), Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Protokollierung, Photovoltaik · multifunktionales Installationsprüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110) · inkl. Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Typ B/ B+ (allstromsensitiv) und Typ AC, A, F (Mischfrequenzen) Messungen: Niederohmwiderstand (200 mA mit Polaritätsumkehr), Durchgang (7 mA), Isolationswiderstand (50 V/ 100 V/ 250 V/ 500 V/ 1000 V) · Leitungsimpedanz (L-N/ L) mit Spannungsfall und Kurzschlussstrom · Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/RCD-Auslösung und Kurzschlussstrom · Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S) (Typ AC, A, F, B, B+ mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom (Rampe)) · TRUE RMS-Spannung · Frequenz, Drehfeld, Erstfehler-Leckstrom im IT-Netz Messungen über optionales Zubehör: Erdung über 3-Leiter-Methode mit BENNING Erdungsset (044113), Art.-Nr. 4000 828 913, TRUE RMS Strom über Stromzangenadapter BENNING CC 1 (044037) · BENNING CC 3 (044038), Art.-Nr. 4000 828 918 Besondere Produktvorteile: Messwertspeicher über 4 Ebenen (Objekt, Block, Sicherung, Messpunkt) · Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten · integrierte Echtzeituhr (Messwert mit Datum/Uhrzeit) · Bidirektionale Schnittstellen (USB/ RS 232) · eindeutige Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote LED am Prüfgerät und an schaltbarer Commander-Prüfspitze · Commander-Prüfspitze mit TEST- und SPEICHER-Taste sowie leuchtstarker LED-Messstellenbeleuchtung · Anschluss für Barcodescanner zur Identifizierung der Messstelle und Umbenennung des Speicherplatzes · Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung · Hilfefunktion mit

Anschlussdiagramm · Online-Spannungswächter · Akkuladefunktion im Gerät integriert · PC-Software
BENNING PC-Win IT 130: Erstellung und Übertragung (Upload) von Anlagenstrukturen zum BENNING IT 130
für die rationelle Wiederholungsprüfung · Messwertdownload und Protokollierung (Prüfbericht, ZVEH-
Prüfprotokoll)



BENNING