

Sicherheitsprüfgeräte > Jubiläumsangebot: Benning IT 130 (044103) + Duspol digital

Jubiläumsangebot: Benning IT 130 (044103) + Duspol digital



Artikelname: Jubiläumsangebot: Benning IT 130 (044103) + Duspol digital

Hersteller: Benning

Modellnummer: 044103

Angebot zum 70-jährigen Jubiläum des Duspol. Die Lieferung erfolgt inkl. eines Duspol digital (050263) Sicherheitstechnische Prüfungen an elektrischen Anlagen gemäß VDE 0100/0105 und IEC 60364 nach Errichtung, Änderung oder als regelmäßige Wiederholungsprüfung können mit dem BENNING IT 130 einfach und rationell durchgeführt werden.

- Alle Messfunktionen direkt über Drehschalter anwählbar
 - Messwertspeicher für 1800 Messungen
 - Bidirektionale Schnittstelle (Upload/Download)
 - Software BENNING PC-Win IT 130 zur Erstellung und Übertragung von Anlagenstrukturen auf das Prüfgerät
 - Dokumentation gemäß ZVEH
- Messfunktionen:
- Niederohmwiderstand von Schutzleiter- und Potentialausgleichsleiterverbindung (Prüfstrom: 200 mA mit Polaritätsumkehr)
 - Isolationswiderstand mit Prüfspannung von 50/100/250/500/1000 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 (Rampentest)
 - TRUE RMS Spannung, Frequenz und Drehfeldrichtungsprüfung
 - Erstfehler-Leckstrom im IT-Netz
 - Erdungsmessung über 3-Leiter-Methode (optional über Edungsset)
 - TRUE RMS Strom über Stromzangen BENNING CC 1/CC 2/CC 3 (optional)
 - Beleuchtungsstärke über BENNING Luxmeter Typ B (optional) Leistungsmerkmale:
 - NEU: Messwertspeicher über 4 Ebenen: Objekt/Block/Sicherung/Messpunkt
 - NEU: Bidirektionale Schnittstelle (USB/RS 232)
 - NEU: Upload von Anlagenstrukturen und Download von Messwerten
 - NEU: Integrierte Echtzeituhr (Messwert mit Datum/Uhrzeit)
 - NEU: Eindeutige Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote LED am Prüfgerät und an schaltbarer Commander-Prüfspitze
 - NEU: Commander-Prüfspitze mit TEST- und SPEICHER-Taste, sowie leuchtstarker LED-Messstellenbeleuchtung
 - NEU: Anschluss für Barcodescanner zur Identifizierung der Messstelle und Umbenennung des Speicherplatzes
 - Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm
 - Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
 - Stromversorgung über 6 Stück NiMH-AA-Akkus
 - Akkuladefunktion im Gerät integriert Protokoll-Software BENNING PC-Win IT 130:
 - NEU: Erstellung und Übertragung (Upload) von Anlagenstrukturen zum BENNING IT 130 für die rationelle Wiederholungsprüfung
- | | BENNING IT 130 | Anzeige | Grafikdisplay |
|--------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| (beleuchtet) | | Niederohmmessung | 0,01 Ω ; - 2 |
| k Ω ; | | Isolationswiderstand | 10 k Ω ; - 1.000 |
| M Ω ; | | Leitungsimpedanz (L-N/L) | 0,01 Ω ; - 10 |
| k Ω ; | | Schleifenimpedanz (L-PE) | 0,01 Ω ; - 10k |
| Ω ; | | Kurzschlussstrom | 0,01 A - 200 |
| kA | | FI-/RCD-Prüfung | |
| | Typ AC/A/F und B/B+ | | Auslösezeit, -strom (Rampe) |

Sicherheitsprüfgeräte > Jubiläumsangebot: Benning IT 130 (044103) + Duspol digital

Jubiläumsangebot: Benning IT 130 (044103) + Duspol digital

Berührungsspannung,			
Autoprüfung	Drehfeld	Ja	Spannung, (TRUE RMS),
Frequenz	1 V - 550 V, 0 Hz - 500		
Hz	Erdungswiderstand	0,01 Ω - 2.000 Ω ; (über	
Erdungsset)	Strom (TRUE RMS)	0,1 mA - 400 A (über	
Zange)	Beleuchtungsstärke	0,01 lux - 20 klux (über	
Sensor)	Messwertspeicher	bis zu 1800	
Messergebnisse	Schnittstellen	USB, RS 232	inkl.
Software	BENNING PC-Win IT		
130	Art.-Nr.	044103	

Lieferumfang: Tragetasche, PC-Software, USB-/ RS-232-Kabel, schaltbare Commander-Prüfspitze, Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, universelle 3-Leiter-Püfleitung (L = 1,5 m), 3 x Prüfspitzen/ Krokodilklemmen, Ladegerät mit 6 wiederaufladbaren NiMH AA-Akkus Technische Änderungen, Modell- und Farbabweichungen, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Für Druck-/Schreibfehler übernehmen wir keine Haftung.

Preis: 1338,00 EUR[inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]