

PMLK 1400 D



SERIE PMLK – LEITUNGSPRÜFGERÄTE MOBIL

das mobile Prüfgerät für Verlängerungsleitungen und elektrische Betriebsmittel mit automatischen Gerätetestern zur Prüfung nach DIN VDE 0701-0702 und BGV A3.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN

- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und BGV A3 an Verlängerungsleitungen und elektrischen Betriebsmitteln mit folgenden Steckvorrichtungen ohne zusätzliche Adapter CEE 16/32/63 A, 5-polig, 400 V; CEE 16 A, 3-polig 400 V; Schutzkontakt- und Kaltgeräteanschluss: Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Differenzstrommessung mit automatischer Umpolung des Prüflings an WS-Verbrauchern (Schutzleiter- und Berührungsstrommessung)
- Funktionsprüfung an Verlängerungsleitungen (Durchgang aller Einzeladern, Kurzschluss zwischen Adern und Aderntausch für richtiges Drehfeld)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT: 600x495x215 mm, ca. 12 kg

VARIANTEN IM ROBUSTEN UND WASSERDICHTEN KUNSTSTOFFGEHÄUSE

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-K

mit eingebautem, digitalen, automatischen Gerätetester GED 0701/0702-K. Komfortable und einfache Bedienung durch Dialogführung über 4-zeiliges LC-Display. Integrierte RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 800 Prüfabläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

mit eingebautem, digitalen, automatischen Gerätetester GED 0751. Technische Daten wie GED 0701/0702 jedoch zusätzlich Prüfungen gemäß VDE 0751 (Medizintechnik) möglich.

mit einbebautem, digitalen, automatischen Gerätetester TE uni 1. Großer Funktionsumfang dank modernster Technologie. Einfache Bedienung durch Touch-Screen-Technik. Automatischer oder manueller Prüfablauf. Prüfablauf mit und ohne Isolationswiderstandsmessung. Schutzleiterwiderstandsmessung mit Messleitungskompensation. Funktionstest mit Datendokumentation. USB-Port und RS-232 Schnittstelle. MMC-Speicherkarte und interner Datenspeicher. PC-Software für Protokollausdruck inklusive. Barcode-Scanner als optionales Zubehör.

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 33-35

ZUBEHÖR: weiteres Zubehör Seiten 37-39

ZUBEHÖRKOMPATIB LITÄT:

| | PMLK 1000 D | PMLK 1400 D | PMLK 1451 D | PMLK 1600 D |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Barcode-Handscanner | MZ 69530 | x | x | x |
| Prüfdatenverwaltungssoftware | MZ 69590 | x | x | x |
| Adapter Seriell-USB | MZ 69533 | x | x | |

PMLK 1000 D MZ 69385

PMLK 1400 D MZ 69387

NEW!

PMLK 1451 D MZ 69390

PMLK 1600 D MZ 69389

KOMPAKTWISSEN SICHERHEITSPRÜFTECHNIK - PRÜFABLAUF



Alle Sicherheitsprüfungen gemäß DIN VDE 0701-0702 und BGV A3 müssen immer in folgenden Schritten erfolgen:

BESICHTIGEN: Durch die Sichtprüfung der elektrischen Geräte und Leitungen muss festgestellt werden, ob äußerliche Mängel erkennbar sind.

MESSEN: Durch die Messungen muss nachgewiesen werden, dass alle in den jeweils zutreffenden Vorschriften und Normen angegebenen Grenzwerte bzw. Forderungen erfüllt sind.

ERPROBEN: Durch eine Funktionsprüfung ist die grundsätzliche Funktionsfähigkeit des zu prüfenden elektrischen Betriebsmittels zu überprüfen. Dabei ist besonderes Augenmerk auf alle sicherheitsrelevanten Funktionen (NOT-AUS-Einrichtungen, Schutzeinrichtungen, Melde- und Anzeigevorrichtungen) zu legen.

PROTOKOLLIEREN: Alle durchgeführten Prüfungen sind auf geeignete Weise zu dokumentieren (Prüfplakette, Banderole, Prüfprotokoll oder Prüfdatenverwaltungssoftware).