



STATIONÄRE PRÜFTAFELN



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

PM 1000

SERIE PM 1 – DIE GRUNDAUSFÜHRUNG



für kleine Elektrowerkstätten und vornehmlich zur Prüfung von Wechselstrom-Betriebsmitteln. Mit automatischen Gerätetestern zur Prüfung nach DIN VDE 0701-0702. Entspricht bezüglich ihrer Ausrüstung und Prüfmöglichkeiten den Mindestanforderungen des Bundesinstallateurausschusses für die Grundausstattung einer Elektrowerkstatt.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN

- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und BGV A3 an Wechselstrom-Verbrauchern: Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Differenzstrommessung mit automatischer Umpolung des Prüflings an Wechselstrom-Verbrauchern (Schutzleiter- und Berührungsstrommessung)
- Prüflingsanschlüsse: Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V; Perilex 16 A, 5p, 400 V; CEE 16 A und 32 A, 5p, 400 V und Sicherheitslaborbuchsen 16 A, 5p, 400 V
- Netzspannungsanzeige, umschaltbar L-L / L-N (Messbereich 0 – 500 V)
- Stromaufnahme an Wechselstrom-Verbrauchern bis max. 16 A (Messbereich 0 – 15/30 A)
- Kleinspannung 3-5-8-12-24-42-48 V AC (100 VA) (Messbereich 0 – 15/0 – 60 V)
- Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher
- separat abgesicherte Arbeitssteckdose Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V

ABMESSUNGEN UND GEWICHT: 600x800x150 mm, ca. 34 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

PM 1000 MZ 69300

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

PM 1400 MZ 69303

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

NEW!

PM 1451 MZ 69304

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

PM 1600 MZ 69305

mit eingebautem, digitalen, automatischen Gerätetester TE uni 1. Großer Funktionsumfang dank modernster Technologie. Einfache Bedienung durch Touch-Screen-Technik. Automatischer oder manueller Prüfblauf. Prüfblauf 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.

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

PM 1000 T MZ 69310

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

PM 1400 T MZ 69313

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

NEW!

PM 1451 T MZ 69314

mit abnehmbarem, digitalem, automatischem GTD 0751. Technische Daten wie GTD 0701/0702 jedoch zusätzlich Prüfungen gemäß VDE 0751 (Medizintechnik) möglich.

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 33-35

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 25, weiteres Zubehör Seiten 37-39

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

		PM 1000	PM 1400	PM 1451	PM 1600	PM 1000 T	PM 1400 T	PM 1451 T
Barcode-Handscanner	MZ 69530		x	x	x		x	x
Prüfdatenverwaltungssoftware	MZ 69590		x	x	x		x	x
Adapter Seriell-USB	MZ 69533		x	x			x	x