



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 4000

SERIE PM 4 – DIE PROFIAUSFÜHRUNG

für Elektrowerkstätten mit umfangreichen oder vielfach wechselnden Prüfaufgaben zur Prüfung von Drehstrom- und Wechselstrom-Betriebsmitteln. Mit automatischen Gerätetestern zur Prüfung nach DIN VDE 0701-0702.



MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN

- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und BGV A3 an Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern: Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Differenzstrommessung mit automatischer Umpolung des Prüflings an Wechselstrom-Verbrauchern (Schutzleiter- und Berührungsstrommessung)
- Prüflingsanschlüsse: Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V; CEE 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- und Drehstrom-Verbrauchern bis max. 25 A, umschaltbar L1, L2, L3 (Messbereiche: 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A)
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannung 0 – 48 V AC (100 VA) und 0 – 42 V DC, 4 A stufenlos regelbar, ungeglättet
- Stromaufnahme (Messbereich 0 – 6 A) und Spannung (Messbereich 0 – 10 V, 0 – 60 V) der Kleinspannungsabgänge
- Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher
- separat abgesicherte Arbeitssteckdose Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V
- Anschlussmöglichkeit für externe NOT-AUS-Fernbedienung über Spezialsteckvorrichtung

ABMESSUNGEN UND GEWICHT: 800x800x150 mm, ca. 47 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

PM 4000 MZ 69340

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

PM 4400 MZ 69343

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 Prüfabläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

NEW!

PM 4451 MZ 69344

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

PM 4600 MZ 69345

mit einbebautes, 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.

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

PM 4000 T MZ 69350

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

PM 4400 T MZ 69353

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 Prüfabläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

NEW!

PM 4451 T MZ 69354

mit abnehmbaren, 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 4000	PM 4400	PM 4451	PM 4600	PM 4000 T	PM 4400 T	PM 4451 T
Barcode-Handscanner	MZ 69530		x	x	x		x	x
Prüfdaten-verwaltungssoftware	MZ 69590		x	x	x		x	x
Adapter Seriell-USB	MZ 69533		x	x			x	x