

PM 2000



SERIE PM 2 – DIE STANDARDAUSFÜHRUNG

für kleine Elektrowerkstätten und vornehmlich 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 Berührungstrommessung)
- Prüfungsanschlüsse: 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 3-5-8-12-24-42-48V AC (100 VA) (Messbereiche 0 – 10 V, 0 – 60 V)
- Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher
- separat abgesicherte Arbeitssteckdose Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V
- Anschlussmöglichkeit für externen NOT-AUS-Fernbedienung über Spezialsteckvorrichtung

ABMESSUNGEN UND GEWICHT: 800x800x150 mm, ca. 44 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

PM 2000 MZ 69320

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

PM 2400 MZ 69323

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 2451 MZ 69324

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

PM 2600 MZ 69325

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 Messleitungs-kompensation. 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 2000 T MZ 69330

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

PM 2400 T MZ 69333

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 2451 T MZ 69334

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 2000	PM 2400	PM 2451	PM 2600	PM 2000 T	PM 2400 T	PM 2451 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