

PM 5000



SERIE PM 5 – DIE PROFIAUSFÜHRUNG MIT MEHR LEISTUNG

für Elektrowerkstätten mit umfangreichen oder vielfach wechselnden Prüfaufgaben, zu denen auch das Prüfen von Betriebsmitteln größerer Leistung gehört. 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, 32 A und 63 A, 5p, 400 V und Sicherheitslaborbuchsen 16 A, 5p, 400 V
- Netzspannungsanzeige, umschaltbar L-L / L-N (Messbereich 0 – 500 V)
- Stromaufnahme an WS- und DS-Verbrauchern bis max. 50 A, umschaltbar L1, L2, L3 (Messbereiche: 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A, 0 – 50 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 – 6A) und Spannung (Messbereiche 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: 800x800x300 mm, ca. 56 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

PM 5000 MZ 69360

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

PM 5400 MZ 69363

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 5451 MZ 69364

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

PM 5600 MZ 69365

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.

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

PM 5000 T MZ 69370

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

PM 5400 T MZ 69373

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 5451 T MZ 69374

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 5000 | PM 5400 | PM 5451 | PM 5600 | PM 5000 T | PM 5400 T | PM 5451 T |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Barcode-Handscanner | | x | x | x | | x | x |
| Prüfdaten-verwaltungssoftware | | x | x | x | | x | x |
| Adapter Seriell-USB | | x | x | | | x | x |