

PMD 5000



SERIE PMD 5 – DIE DIGITALE 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 und digital anzeigendem und leistungsfähigem Multifunktionsmessgerät.

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)
- 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 50 A, 5p, 400 V
- digitales Multifunktionsmessgerät für jeweils gleichzeitige Anzeige folgender Messgrößen: Phasenströme (I1, I2, I3), Phasenspannungen (U1-N, U2-N, U3-N), verkettete Spannungen (U1-U2, U2-U3, U3-U1), Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Wirkarbeit, Scheinarbeit
- Stromaufnahme an Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern bis max. 50 A
- Motortest für Motoren mit Stern-Dreieck-Wicklungen bis 18,5 kW
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannung 3-5-8-12-24-42-48 V AC (100VA) (Messbereiche 0 – 10 V, 0 – 60 V)
- 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:

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

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

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 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:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

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

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

Für Ausführung mit serieller RS232-Schnittstelle immer Erweiterung SRD angeben (siehe Seite 38)

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PMD 5000	PMD 5400	PMD 5451	PM 5600	PMD 5000 T	PMD 5400 T	PMD 5451 T
Barcode-Handscanner		x	x	x		x	x
Prüfdaten-verwaltungssoftware		x	x	x		x	x
RS232 Schnittstelle für Multifunktionsmessgerät	x	x	x	x	x	x	x
Adapter Seriell-USB		x	x			x	x

PMD 5000 MZ 69420

PMD 5400 MZ 69423

NEW!

PMD 5451 MZ 69424

PMD 5600 MZ 69425

PMD 5000 T MZ 69430

PMD 5400 T MZ 69433

NEW!

PMD 5451 T MZ 69434