



STATIONÄRE PRÜFTAFELN

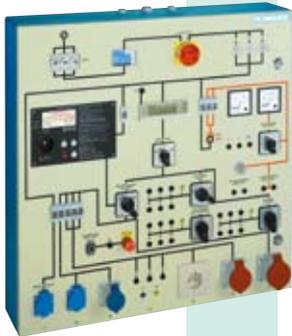


PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

PMD 7000

SERIE PMD 7 – DIE DIGITALE PROFIAUSFÜHRUNG MIT MOTORTEST

für Elektrowerkstätten mit umfangreichen oder vielfach wechselnden Prüfaufgaben. Zur Prüfung von Drehstrom- und Wechselstrom-Betriebsmitteln und Elektromotoren. 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 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
- 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. 25 A
- Motortest für Motoren mit Stern-Dreieck-, Dahlander- oder getrennten Wicklungen bis 7,5 kW
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- 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. 44 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

PMD 7000 MZ 69440

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

PMD 7400 MZ 69443

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!

PMD 7451 MZ 69444

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

PMD 7600 MZ 69445

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:

PMD 7000 T MZ 69450

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

PMD 7400 T MZ 69453

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!

PMD 7451 T MZ 69454

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

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

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

		PMD 7000	PMD 7400	PMD 7451	PM 7600	PMD 7000 T	PMD 7400 T	PMD 7451 T
Barcode-Handscanner	MZ 69530		x	x	x		x	x
Prüfdaten-verwaltungsoftware	MZ 69590		x	x	x		x	x
RS232 Schnittstelle für Multifunktionsmessgerät	MZ 69560	x	x	x	x	x	x	x
Adapter Seriell-USB	MZ 69533		x	x			x	x