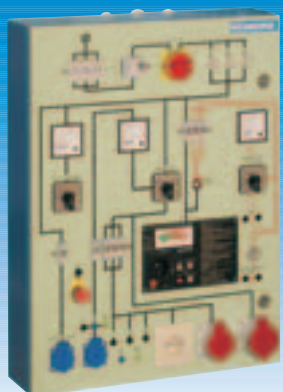


Serie	ortsfeste Prüftafeln						
	PM 1	PM 2	PM 4	PM 5	PMD 2	PMD 5	PMD 7
Nennstrom	16 A	25 A	25 A	50 A	25 A	50 A	25 A
Netzanschluss	Klemme 5 x 4 mm ²	Klemme 5 x 4 mm ²	Klemme 5 x 4 mm ²	Klemme 5 x 10 mm ²	Klemme 5 x 4mm ²	Klemme 5 x 10 mm ²	Klemme 5 x 4 mm ²
Sicherheitsprüfungen an:							
Wechselstromverbrauchern	x	x	x	x	x	x	x
Drehstromverbrauchern		x	x	x	x	x	x
Prüfanschlüsse							
Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V	x	x	x	x	x	x	x
CEE 16A, 3p, 230 V		x	x	x	x	x	x
CEE 16A, 5p, 400 V	x	x	x	x	x	x	x
CEE 32A, 5p, 400 V	x	x	x	x	x	x	x
CEE 63A, 5p, 400 V				x			
Perilex 16A, 5p, 400 V	x	x	x	x	x	x	x
Sicherheitsbuchsen 3p/IV/PE 16 A	x	x	x	x	x	x	x
Umschaltler Netz - Gerätetester		x	x	x	x	x	x
Drehfeldumschaltung	x	x	x	x	x	x	x
Messungen							
Strommessbereiche	0 – 15/30 A (Ws)	0 – 1 A, 0 – 6 A 0 – 25 A	0 – 1 A, 0 – 6 A 0 – 25 A	0 – 1 A, 0 – 6 A 0 – 25 A, 0 – 50 A	max 25 A	max 50 A	max 25 A
Betriebsspannung	0 – 500 V	0 – 500 V	0 – 500 V	0 – 500 V	0 – 450 V	0 – 450 V	0 – 450 V
Multifunktionsmessgerät					x	x	
Kleinspannungsmessbereiche	0 – 15/0 – 60 V	0 – 10 V, 0 – 60 V	0 – 10 V, 0 – 60 V	0 – 10 V, 0 – 60 V	0 – 10 V, 0 – 60 V	0 – 10 V, 0 – 60 V	0 – 10 V, 0 – 60 V
Stromaufnahme Kleinspannung			0 – 6 A	0 – 6 A			
Kleinspannung							
3-5-8-12-24-42-48 V AC (100 VA)	x	x			x	x	x
stufenlos 0-48 V AC (100 VA) 0 – 42 V DC (4 A)			x	x			
Durchgangsprüfung							
optisch	x	x	x	x	x	x	x
akustisch	x	x	x	x	x	x	x
Arbeitssteckdose	x	x	x	x	x	x	x
Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V							
weitere Details siehe	Seite 14	Seite 15	Seite 16	Seite 17	Seite 18	Seite 19	Seite 20

PM 1000



SERIE PM 1 – DIE GRUNDAUSFÜHRUNG

für kleine Elektrowerkstätten und vornehmlich zur Prüfung von Wechselstrom-Betriebsmitteln. Mit automatischen Gerätetestern zur Prüfung nach DIN VDE 0701 und 0702. Entspricht bezüglich ihrer Ausrüstung und Prüfmöglichkeiten den Mindestanforderungen des Bundesinstallateurausschusses für die Grundausstattung einer Elektrowerkstatt.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN

- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und BGV A3 an Wechselstrom-Verbrauchern: Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Differenzstrommessung mit automatischer Umpolung des Prüflings an Wechselstrom-Verbrauchern (Schutzleiter- und Berührungsstrommessung)
- Prüflingsanschlüsse: Schutzkontakt 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-Verbrauchern bis max. 16 A (Messbereich 0 – 15/30 A)
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannung 3-5-8-12-24-42-48 V AC (100 VA) (Messbereich 0 – 15/0 – 60 V)
- Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher
- separat abgesicherte Arbeitssteckdose Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V

ABMESSUNGEN UND GEWICHT: 600 X 800 X 150 mm, ca. 34 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 30 – 31

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 21, Prüfdatenverwaltungssoftware e-manager Seiten 34 – 35, e-troll-Set (PDA/e-manager-Paket) Seite 33, weiteres Zubehör Seiten 36 – 38

Typ	Artikelnr.
PM 1000	MZ 69300

PM 1100	MZ 69301
---------	----------

PM 1100 SC	MZ 69302
------------	----------

PM 1400	MZ 69303
---------	----------

PM 1000 T	MZ 69310
-----------	----------

PM 1100 T	MZ 69311
-----------	----------

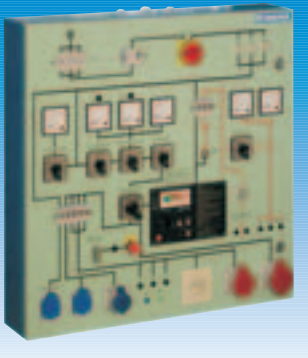
PM 1100 TSC	MZ 69312
-------------	----------

PM 1400 T	MZ 69313
-----------	----------

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PM 1000	PM 1100	PM 1100 SC	PM 1400	PM 1000 T	PM 1100 T	PM 1100 TSC	PM 1400 T
MZ69530 Barcode-Handscanner			inklusive	■			inklusive	■
MZ69532 Belegdrucker mit Netzteil				■				■
MZ69590 Prüfdatenverwaltungssoftware		■	■	■		■	■	■
MZ69484 e-troll-Set				■				■
MZ69533 Adapter Seriell-USB		■	■	■		■	■	■

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 und 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 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: 800 X 800 X 150 mm, ca. 44 kg

Typ	Artikelnr.
PM 2000	MZ 69320

PM 2100	MZ 69321
---------	----------

PM 2100 SC	MZ 69322
------------	----------

PM 2400	MZ 69323
---------	----------

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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 Prüfbläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

PM 2000 T	MZ 69330
-----------	----------

PM 2100 T	MZ 69331
-----------	----------

PM 2100 T SC	MZ 69332
--------------	----------

PM 2400 T	MZ 69333
-----------	----------

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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 Prüfbläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

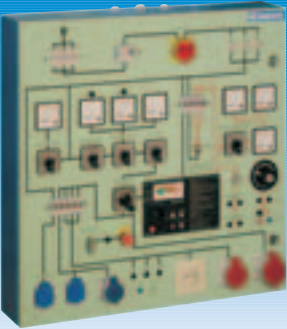
TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 30 – 31

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 21, Prüfdatenverwaltungssoftware e-manager Seiten 34 – 35, e-troll-Set (PDA/e-manager-Paket) Seite 33, weiteres Zubehör Seiten 36 – 38

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PM 2000	PM 2100	PM 2100 SC	PM 2400	PM 2000 T	PM 2100 T	PM 2100 T SC	PM 2400 T
MZ69530 Barcode-Handscanner			inklusive	■			inklusive	■
MZ69532 Belegdrucker mit Netzteil				■				■
MZ69590 Prüfdatenverwaltungssoftware		■	■	■		■	■	■
MZ69484 e-troll-Set				■				■
MZ69533 Adapter Seriell-USB		■	■	■		■	■	■

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 und 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: 800 X 800 X 150 mm, ca. 47 kg

Typ	Artikelnr.
PM 4000	MZ 69340

PM 4100	MZ 69341
---------	----------

PM 4100 SC	MZ 69342
------------	----------

PM 4400	MZ 69343
---------	----------

PM 4000 T	MZ 69350
-----------	----------

PM 4100 T	MZ 69351
-----------	----------

PM 4100 T SC	MZ 69352
--------------	----------

PM 4400 T	MZ 69353
-----------	----------

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 30 – 31

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 21, Prüfdatenverwaltungssoftware e-manager Seiten 34 – 35, e-troll-Set (PDA/e-manager-Paket) Seite 33, weiteres Zubehör Seiten 36 – 38

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PM 4000	PM 4100	PM 4100 SC	PM 4400	PM 4000 T	PM 4100 T	PM4100TSC	PM 4400 T
MZ69530 Barcode-Handscanner			inklusive	■			inklusive	■
MZ69532 Belegdrucker mit Netzteil				■				■
MZ69590 Prüfdatenverwaltungssoftware		■	■	■		■	■	■
MZ69484 e-troll-Set				■				■
MZ69533 Adapter Seriell-USB		■	■	■		■	■	■

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 und 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: 800 X 800 X 300 mm, ca. 56 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

Typ	Artikelnr.
PM 5000	MZ 69360
PM 5100	MZ 69361
PM 5100SC	MZ 69362
PM 5400	MZ 69363
PM 5000T	MZ 69370
PM 5100T	MZ 69371
PM 5100TSC	MZ 69372
PM 5400 T	MZ 69373

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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 Prüfbläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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 Prüfbläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 30 – 31

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 21, Prüfdatenverwaltungssoftware e-manager Seiten 34 – 35, e-troll-Set (PDA/e-manager-Paket) Seite 33, weiteres Zubehör Seiten 36 – 38

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PM 5000	PM 5100	PM 5100 SC	PM 5400	PM 5000 T	PM 5100 T	PM5100TSC	PM 5400 T
MZ69530 Barcode-Handscanner			inklusive	■			inklusive	■
MZ69532 Belegdrucker mit Netzteil				■				■
MZ69590 Prüfdatenverwaltungssoftware		■	■	■		■	■	■
MZ69484 e-troll-Set				■				■
MZ69533 Adapter Seriell-USB		■	■	■		■	■	■

PMD 2000



SERIE PMD 2 – DIE DIGITALE STANDARDAUSFÜHRUNG

für kleine Elektrowerkstätten zur Prüfung von Drehstrom- und Wechselstrom-Betriebsmitteln. Mit automatischen Gerätetestern zur Prüfung nach DIN VDE 0701 und 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
- 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: 600 X 800 X 150 mm, ca. 44 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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 Prüfbläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfbläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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 Prüfbläufe und manueller oder automatischer Grenzwerteinstellung

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 30 – 31

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 21, Prüfdatenverwaltungssoftware e-manager Seiten 34 – 35, e-troll-Set (PDA/e-manager-Paket) Seite 33, weiteres Zubehör Seiten 36 – 38

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PMD 2000	PMD 2100	PMD 2100 SC	PMD 2400	PMD 2000 T	PMD 2100 T	PMD2100TSC	PMD 2400 T
MZ69530 Barcode-Handscanner			inklusive	■			inklusive	■
MZ69532 Belegdrucker mit Netzteil				■				■
MZ69590 Prüfdatenverwaltungssoftware		■	■	■		■	■	■
MZ69560 RS232 Schnittstelle für Multifunktionsmessgerät	■	■	■	■	■	■	■	■
MZ69484 e-troll-Set				■				■
MZ69533 Adapter Seriell-USB		■	■	■		■	■	■

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 und 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, 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-Fernbedienug über Spezialsteckvorrichtung

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE: 800 X 800 X300 mm, ca. 56 kg

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 30 – 31

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 21, Prüfdatenverwaltungssoftware e-manager Seiten 34 – 35, e-troll-Set (PDA/e-manager-Paket) Seite 33, weiteres Zubehör Seiten 36 – 38

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PMD 5000	PMD 5100	PMD 5100 SC	PMD 5400	PMD 5000 T	PMD 5100 T	PMD5100TSC	PMD 5400 T
MZ69530 Barcode-Handscanner			inklusive	■			inklusive	■
MZ69532 Belegdrucker mit Netzteil				■				■
MZ69590 Prüfdatenverwaltungssoftware		■	■	■		■	■	■
MZ69560 RS232 Schnittstelle für Multifunktionsmessgerät	■	■	■	■	■	■	■	■
MZ69484 e-troll-Set				■				■
MZ69533 Adapter Seriell-USB		■	■	■		■	■	■

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 und 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
- Kleinspannung 3-5-8-12-24-42-48 V 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 externe NOT-AUS-Fernbedienug über Spezialsteckvorrichtung

ABMESSUNGEN UND GEWICHT: 800 X 800 X 150 mm, ca. 44 kg

Typ	Artikelnr.
PMD 7000	MZ 69440

PMD 7100	MZ 69441
-----------------	-----------------

PMD7100SC	MZ 69442
------------------	-----------------

PMD 7400	MZ 69443
-----------------	-----------------

PMD 7000 T	MZ 69450
-------------------	-----------------

PMD 7100 T	MZ 69451
-------------------	-----------------

PMD7100TSC	MZ 69452
-------------------	-----------------

PMD 7400 T	MZ 69453
-------------------	-----------------

VARIANTEN MIT EINGEBAUTEM GERÄTETESTER:

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

VARIANTEN MIT ABNEHMBAREM GERÄTETESTER:

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software und internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe

mit abnehmbarem, analogen, automatischen Gerätetester GT 0701/0702-RS-SC mit integrierter RS 232-Schnittstelle inklusive PC-Software, internem Speicher für max. 50 Prüfabläufe und Barcode-Scanner zur Prüflingsidentifizierung

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

TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER: Seiten 30 – 31

ZUBEHÖR: Erweiterungsprüftafeln Seite 21, Prüfdatenverwaltungssoftware e-manager Seiten 34 – 35, e-troll-Set (PDA/e-manager-Paket) Seite 33, weiteres Zubehör Seiten 36 – 38

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PMD 7000	PMD 7100	PMD 7100 SC	PMD 7400	PMD 7000 T	PMD 7100 T	PMD7100TSC	PMD 7400 T
MZ69530 Barcode-Handscanner			inklusive	■			inklusive	■
MZ69532 Belegdrucker mit Netzteil				■				■
MZ69590 Prüfdatenverwaltungssoftware		■	■	■		■	■	■
MZ69560 RS232 Schnittstelle für Multifunktionsmessgerät	■	■	■	■	■	■	■	■
MZ69484 e-troll-Set				■				■
MZ69533 Adapter Seriell-USB		■	■	■		■	■	■