

PMK 3400



## SERIE PMK 3 – DER SERVICEKOFFER FÜR DEN PROFI

zur Prüfung von Wechselstrom- und Drehstrom-Betriebsmitteln direkt am Einsatzort. Mit eingebauten Gerätetestern zur Prüfung nach DIN VDE 0701-0702 und digital anzeigender Multifunktionsstromzange zur Messung von Betriebs- und Fehlerströmen.

### MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN

- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und BGV A3 an WS- und DS-Verbrauchern:
  - Schutzleiterwiderstandsmessung 0 – 1000 MΩ (Messstrom 250 mA AC)
  - Isolationswiderstandsmessung 0,2 – 10 MΩ (Messspannung 500 V DC)
  - Ersatzableitstrommessung 0 – 18 mA AC (Messspannung 40 V AC)
  - Differenzstrommessung 0 – 5 mA AC (Betriebsspannung 230 V AC/16 A) mit automatische Umpolung des Prüflings an WS-Verbrauchern (Schutzleiter- und Berührungsstrommessung)
- Prüflingsanschlüsse: Schutzkontakt 16A, 3p, 230V; CEE 16A, 3p, 230V; CEE 16A, 5p, 400V und Sicherheitslaborbuchsen 16A, 5p, 400V
- digitale Multifunktionsstromzange zur Messung von:
  - Stromaufnahme und Fehlerstrom an WS- und DS-Verbrauchern ab 0,05mA bis 100A, Auflösung bis 10µA
  - Spannungsmessung 0 – 400V AC
  - Widerstandsmessung bis 400 Ω
  - Durchgangsprüfung akustisch und optisch
  - max/min Funktion, Hochauflösende 3 3/4 LCD Anzeige mit Bargraph für Leiterdurchmesser bis 30 mm
- Netzanschluss über Schutzkontaktstecker, CEE-Stecker 3-polig, 16 A/230 V oder CEE-Stecker 5-polig, 16 A/400 V
- Alle Einbauten in einem robusten Kunststoffkoffer integriert.

**ABMESSUNGEN UND GEWICHT:** 455x368x166 mm, ca. 8 kg

### VARIANTEN:

PMK 3000	MZ 69486	mit eingebautem, analogen, automatischen Gerätetester GE 0701/0702
PMK 3000 OZ	MZ 69489	wie PMK 3000 jedoch ohne Multifunktionsstromzange
PMK 3400	MZ 69488	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
PMK 3400 OZ	MZ 69491	wie PMK 3400 jedoch ohne Multifunktionsstromzange
<b>NEW!</b> PMK 3451	MZ 69458	mit eingebautem, digitalen, automatischen Gerätetester GED 0751. Technische Daten wie GED 0701/0702 jedoch zusätzlich Prüfungen gemäß VDE 0751 (Medizintechnik) möglich.
<b>NEW!</b> PMK 3451 OZ	MZ 69459	wie PMK 3451 jedoch ohne Multifunktionsstromzange
PMK 3600	MZ 69498	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.

**TECHNISCHE DATEN GERÄTETESTER:** Seiten 33-35

**ZUBEHÖR:** weiteres Zubehör Seiten 37-39

### ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT:

	PMK 3000	PMK 3400	PMK 3451	PMK 3000 OZ	PMK 3400 OZ	PMK 3451 OZ	PMK 3600
Barcode-Handscanner		x	x		x	x	x
Prüfdaten-verwaltungssoftware		x	x		x	x	x
Adapter Seriell-USB		x	x		x	x	