

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

PMMPV Digital Multimeter PV Cat.IV 1.000 V

Anzeige	40 mm großes, beleuchtetes LCD	
DC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,5 %, ±4 Digits
	1.000 V, 1.500 V	±1,0 %, ±5 Digits
AC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,8 %, ±5 Digits
	1.000 V	±1,5 %, ±5 Digits
DC Strom	600 µA, 6000 µA	±1,2 %, ±3 Digits
	60 mA, 600mA,	±1,2 %, ±3 Digits
	2 A	±2,0 %, ±10 Digits
AC Strom	600 µA, 6000 µA	±1,5 %, ±3 Digits
	60 mA, 600mA,	±1,5 %, ±3 Digits
	2 A	±3,0 %, ±10 Digits
Widerstand	600 Ω	±1,2 %, ±5 Digits
	6 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ	±1,2 %, ±5 Digits
	60 MΩ	±2,0 %, ±10 Digits
Kapazitätsmessung	60 nF, 600 nF,	±4,0 %, ±3 Digits
	6 µF, 60 µF, 600 µF,	±4,0 %, ±3 Digits
	6mF, 60mF	±4,0 %, ±3 Digits
Diodentest	ja	
Durchgangstest	ja (akustisch bis 50)	
Kontaktloser Spannungstest (NCV)	ja	
LED-Taschenlampe	ja	
Duty-Cycle	ja (1%-99%)	
Temperaturmessung	-200–1300 °C (mit geeignetem K-Type-Fühler)	
maximale Eingangsspannung	1.000 V AC / 1.500 DC	
Eingangsimpedanz	> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)	
Wechselspannungsbandbreite	50–400 Hz	
Frequenzmessbereich	10 Hz–10 MHz	
Sicherungen	200 mA (selbstrückstellend); 2 A/1000 V (flink)	
Betriebstemperaturbereich	0-40° C (32-104° F)	
Lagertemperaturbereich	-10-50° C (14-122° F)	
Überspannungskategorie	CAT IV 1.000 V	
Norm	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033	
Abmessungen	190 x 90 x 55 mm	
Gewicht	470 g	
Spannungsversorgung	1 x 9 V (6F22) (im Lieferumfang)	
Lieferumfang	inkl. Messleitungen, Temperaturfühler, Holster, Batterie und Bereitschaftstasche	

- Digital Multimeter für Photovoltaik-Anlagen
- Präzise Messergebnisse in allen Bereichen:
 - Gleichspannungsmessung bis 1.500 V
 - Wechselspannungsmessung bis 1.000 V
 - Strommessungen bis 2 A AC/DC



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE
05106725	057521	PMMPV	1

PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2025. © PROTEC.class/PROTEC.net

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PMMPV Digital Multimeter PV Cat.IV 1.000 V



PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2025. © PROTEC.class/PROTEC.net