



ECHTEFFEKTIVWERT-MULTIMETER FÜR ELEKTRIKER UND MONTEURE FLIR DM62/DM66™

Dank der gelungenen Kombination aus vielfältigen Funktionen, höher Präzision und hochwertiger Konstruktion sind die Digital-Multimeter DM62 und DM66 besonders praxistaugliche Werkzeuge. Sie sind besonders benutzerfreundlich und robust und bewähren sich im Alltag als treue Begleiter. Das DM62 erfüllt für alle Anwendergruppen vom Elektriker bis zum Hobbybastler die relevanten Anforderungen an Genauigkeit und Messbereiche.

Das DM66 unterstützt neben den Funktionen des DM62 auch den Modus mit niedriger Eingangsimpedanz (LoZ), bei dem irreführende Anzeigewerte durch Geisterspannungen vermieden werden. Die Mess- und Prüffunktionen für Frequenz, Dioden, Kapazität und Temperatur eignen sich ideal für Elektriker, Mechatroniker und Automatisierungstechniker.

Mit beiden Modellen erledigen Sie Ihre Aufgaben besonders schnell und effizient.



ALLE FUNKTIONEN IN EINEM GERÄT

Großer Funktionsumfang für vielfältige Anwendungen

- Sichere Kontrollen durch berührungsloses Messen von Spannungen
- Messung von Gleich- und Wechselspannungen sowie Stromstärken (A, mA, μ A)
- Fehlerdiagnosen mit vielfältigen DMM-Testfunktionen wie dem VFD-Modus (Tiefpassfilter), Spannungsbereich bis 600 V



SCHNELL UND EFFIZIENT PRÜFEN UND REPARIEREN

Intuitive und einfache Benutzeroberfläche für effektives und effizientes Prüfen und Reparieren von Elektrik und Elektronik

- Einhandbedienung dank kompakter Bauform und leicht zugänglichen Tasten
- Effizientes Arbeiten mit integriertem berührungslosem Spannungsdetektor, Blinklicht und akustischen Signalen
- Einfaches Navigieren im Menüsystem des Bildschirms



ROBUST, ZUVERLÄSSIG, HOHE QUALITÄT

Messungen mit hoher Qualität sowie langfristige Stabilität und Zuverlässigkeit für jahrelangen sicheren, präzisen und problemlosen Betrieb

- Messgerät immer am Mann und an der Frau – Sturzfestigkeit aus 2 Metern Höhe getestet, Schutzart IP40
- Sorgenfreies Arbeiten dank der Schutzarteinstufungen CAT IV-300V und CAT III-600V
- Arbeit rationalisieren mit nützlichen Funktionen wie automatischer Abschaltung, MIN-MAX-MITTELWERT, Relativmodus und Messwertspeicher

TECHNISCHE DATEN

Messfunktionen nach Modell	DM62	DM66
Kapazität	–	200,0 nF (± 1,5 %)
	–	10,00 mF (± 4,5 %)
Eingangsimpedanz (LoZ) AC/DC in Volt	–	600,0 V (± 2,0 %)
Frequenzzähler	–	50,00 kHz (± 0,1 %)
Temperatur, Thermoelement-Messfühler Typ K	–	-40 °C bis 400,0 °C (± 1,0 % + 1,0 °C)
Messungen – beide Modelle		
Echteffektivwert (TRMS)		Ja
	Messbereich	Grundgenauigkeit
AC/DC in V	600,0 V	± 1,0 % / 0,4 %
AC/DC in mV	600,0 mV	± 1,0 % / 0,4 %
VFD-Wechselspannungen (AC)	600,0 V	± 1,0 %
Stromstärke AC/DC in Ampere	10,00 A	± 1,5 % / 1,0 %
Stromstärke AC/DC in Milliampere	600,0 mA	± 1,0 % / 0,7 %
AC/DC in µA	6000 µA	± 1,5 % / 1,0 %
Widerstand	6,000 MΩ	± 0,9 %
Diodenprüfung	3,000 V	± 0,9 %

Zusätzliche Messfunktionen	DM62	DM66
Durchgangsprüfung	30 Ω und 480 Ω	30 Ω und 480 Ω
Messfrequenz	5 Messungen pro Sekunde	5 Messungen pro Sekunde
Allgemeine Informationen		
Automatische Abschaltung	Ja	Ja
Akku	2 AAA-Batterien	2 AAA-Batterien
Sturzfestigkeit getestet	2 m	2 m
Schutzartestufung IP	IP40	IP40
Schutzartestufung CAT	CAT IV-300V, CAT III-600V	CAT IV-300V, CAT III-600V
Abmessungen (H × B × L)	161 × 80 × 50 mm	161 × 80 × 50 mm
Gewicht	334 g	334 g
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie
Verpackungsinhalt		
	Digital-Multimeter von FLIR mit integriertem Sensorhalter, 2 AAA-Batterien, Silikonmessleitungen und weicher Tragetasche	Digital-Multimeter von FLIR mit integriertem Sensorhalter, 2 AAA-Batterien, Silikonmessleitungen, Krokodilklemmen und weicher Tragetasche

Bestellinformationen	Bestellnummer
Echteffektivwert-Multimeter FLIR DM66 mit VFD-Modus für Elektriker und Außendienstmitarbeiter	793950381663
Digitales Echteffektivwert-Multimeter FLIR DM62 mit berührungsloser Spannungsmessung	793950381625