



**DIGITALES ECHEFFEKTIV WERT-
MULTIMETER (TRMS) MIT
TEMPERATURMESSUNG ZUM
PRÜFEN VON HLK-SYSTEMEN**

FLIR DM64TM

Das FLIR DM64 deckt alle Funktionen ab, die HLK-Techniker benötigen, und zeichnet sich durch qualitativ hochwertige Messungen bei einem günstigen Preis aus. Dieses Digital-Multimeter ist leicht zu bedienen und auch rauen Bedingungen gewachsen. Es bietet langlebige Stabilität und Qualität und eignet sich daher ideal für den Außendienstesinsatz. Es ist die richtige Wahl für alle, die HLK-Systeme professionell installieren, inspizieren und warten.



**ALLE FUNKTIONEN
IN EINEM GERÄT**

Alle Funktionen für HLK-Techniker

- Komplexe Systeme prüfen mit Funktionen für Hoch- und Niederspannung
- Temperaturen messen bis 400 °C mit Thermoelement Typ K
- Flammensensoren testen mit Messungen im Mikroamperebereich
- Spannungsführende Leiter präzise identifizieren durch Spannungsmessung mit Kontaktspitzen



**SCHNELLE, EFFIZIENTE
INSPEKTIONEN**

Optimiert für schnelleres und komfortableres Arbeiten

- Schnell und komfortabel arbeiten dank benutzerfreundlicher Bauweise, intuitiver Benutzeroberfläche und verbesserter Ergonomie
- Abweichungen zu Normalbedingungen schnell identifizieren durch Vergleich neuer Messwerte mit gespeicherten Daten
- Einfaches Navigieren im Menüsystem des Bildschirms



ROBUST, STABIL, HOCHWERTIG

Langlebiges Komplettinstrument

- Bequemer Batteriewechsel ohne Werkzeug
- Robust, auf Sturzfestigkeit getestet mit Schutzart IP40
- Schutzarteinstufungen CAT IV-300V, CAT III-600V
- Zusätzliche Absicherung durch eingeschränkte lebenslange Garantie von FLIR

TECHNISCHE DATEN

Messung		DM64		Allgemeine Informationen	
Echteffektivwert (TRMS)	Ja		Automatische Abschaltung		Ja
	Messbereich	Grundgenauigkeit	Akku	2 AAA-Batterien	
AC/DC in V	600,0 V	± 1 % / 0,4 %	Sturzfestigkeitstest	2 Meter	
AC/DC in mV	600,0 mV	± 1 % / 0,4 %	Schutzarteinstufung IP	IP40	
VFD-Wechselspannungen (AC)	600,0 V (EFFEKTIV)	± 1 %	Sicherheitseinstufung CAT	CAT IV-300V, CAT III-600V	
AC/DC LoZ in V	600,0 V	± 2,0 %	Abmessungen (H × B × L)	161 mm × 80 mm × 50 mm	
AC/DC-Stromstärke in Ampere	10,00 A	± 1,5 % / 1,0 %	Gewicht	334 g	
AC/DC-Stromstärke in mA	600,00 mA	± 1,0 % / 0,7 %	Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie	
AC / DC µA	6000 µA	± 1,5 % / 1,0 %	Packungsinhalt	Multimeter DM64, 2 Alkalinebatterien, Silikonmessleitungen, Thermoelement Typ K, weiche Tragetasche	
Widerstand	60,00 MΩ	± 0,9 %	Bestellinformationen	Bestellnr.	
Kapazität	2000 µF	± 1,5 %	Digitales Echteffektivwert-Multimeter FLIR DM64 mit	793950381649	
Diodentest	3,000 V	± 0,9 %	Temperaturmessung für HLK-Anwendungen		
Frequenzzähler	5,00 kHz	± 0,1 %			
Temperatur, Thermoelement-Messfühler Typ K	-40,0 bis 400,0 °C	± 1,0 % + 1 °C			
Zusätzliche Messungen					
Durchgangsprüfung	30 Ω und 480 Ω				
Messfrequenz	5 Messungen pro Sekunde				
Min./Max./Mtw.	Ja				
Relativmodus	Ja				
LoZ-Modus	Ja				
Berührungslose Spannungsprüfung (NCV)	Ja				
Integrierter Messwertspeicher	Ja				