



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

FLIR DM64™

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 Außendienstesatz. Es ist die richtige Wahl für alle, die HLK-Systeme professionell installieren, inspizieren und warten.

www.flir.com/ProfessionalDMMs



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	
Echtheffektivwert (TRMS)	Ja	
	Messbereich	Grundgenauigkeit
AC/DC in V	600,0 V	± 1 % / 0,4 %
AC/DC in mV	600,0 mV	± 1 % / 0,4 %
VFD-Wechselspannungen (AC)	600,0 V (EFFEKTIV)	± 1 %
AC/DC LoZ in V	600,0 V	± 2,0 %
AC/DC-Stromstärke in Ampere	10,00 A	± 1,5 % / 1,0 %
AC/DC-Stromstärke in mA	600,00 mA	± 1,0 % / 0,7 %
AC / DC µA	6000 µA	± 1,5 % / 1,0 %
Widerstand	60,00 MΩ	± 0,9 %
Kapazität	2000 µF	± 1,5 %
Diodentest	3,000 V	± 0,9 %
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

Allgemeine Informationen	
Automatische Abschaltung	Ja
Akku	2 AAA-Batterien
Sturzfestigkeitstest	2 Meter
Schutzarteinstufung IP	IP40
Sicherheitseinstufung CAT	CAT IV-300V, CAT III-600V
Abmessungen (H × B × L)	161 mm × 80 mm × 50 mm
Gewicht	334 g
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie

Packungsinhalt	
	Multimeter DM64, 2 Alkalinebatterien, Silikonmessleitungen, Thermoelement Typ K, weiche Tragetasche

Bestellinformationen	Bestellnr.
Digitales Echtheffektivwert-Multimeter FLIR DM64 mit Temperaturmessung für HLK-Anwendungen	793950381649

Eine vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie unter: flir.com/store/instruments/testaccessories

Änderungen der technischen Daten sind jederzeit vorbehalten.
Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems GmbH
Berner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: +49 (0)69 95 00 900
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Alle hier beschriebenen Geräte und Instrumente fallen unter die US-Exportbestimmungen und erfordern vor ihrer Ausfuhr eine entsprechende Exportgenehmigung. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten sind jederzeit vorbehalten. ©2017 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 10.02.17

17-2489-INS-TAM_EMEA



The World's Sixth Sense®