



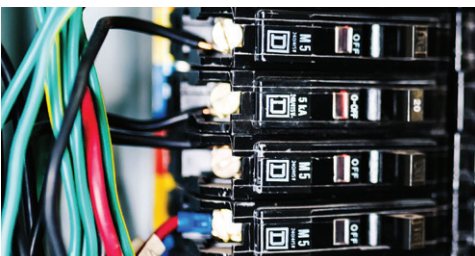
TRUE RMS DIGITAL MULTIMETERS FOR ELECTRICAL AND FIELD SERVICE FLIR DM62/DM66™

The DM62 and DM66 digital multimeters combine a rich feature set, precise measurements, and quality construction into tools of exceptional value. The meters are easy to use and built to last, offering long term stability for everyday use. The DM62 offers the accuracy and range of measurement options you need, whether you're a professional or just need the right tool for DIY.

The DM66 has all the great features of the DM62 plus the added benefit of low impedance (LoZ) mode to prevent ghost voltage from delivering false readings. It measures frequency, diode, capacitance, and temperature, for a comprehensive feature set ideal for commercial electricians, automation field service, or electronics repair technicians.

Whichever one you choose, you'll get the job done fast and efficiently.

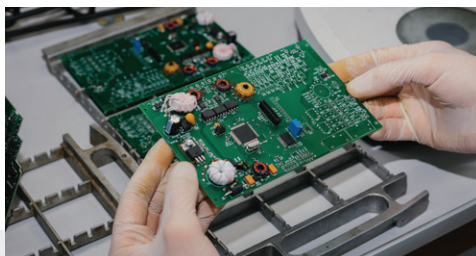
www.flir.com/professionalDMMs



ALL THE FEATURES YOU NEED IN ONE TOOL

Rich feature set ideal for various electrical applications

- Safely check voltage with non-contact voltage detection
- Measure both AC/ DC voltage and current (A, mA, μ A)
- Diagnose faults with broad DMM test functions including variable-frequency drive (VFD) mode and voltage range up to 600 V



FAST, EFFICIENT TESTING AND TROUBLESHOOTING

Intuitive and simple user interface for more effective and efficient troubleshooting and testing of electrical and electronic systems

- Operate the meter with one hand, thanks to compact design and easy-to-access buttons
- Work efficiently using integrated non-contact voltage detector with a flashing backlight and audible indicator
- Navigate the meter's on-screen menu system easily



TOUGH, RELIABLE, HIGH QUALITY

High-quality measurements, long-term stability, and reliability ensure years of safe, accurate and trouble-free operation

- Take the meter with you anywhere - 2 m drop-tested and IP40 rated
- Work with peace of mind knowing your meter has CAT IV-300V, CAT III-600V Safety Category Rating
- Make your job easier with helpful features including auto power off, MIN-MAX-AVG, relative mode, and data hold

SPECIFICATIONS

Measurements by Meter	DM62	DM66	Additional Measurements	DM62	DM66
Capacitance	—	200.0 nF (±1.5%)	Continuity Check	30 Ω and 480 Ω	30 Ω and 480 Ω
	—	10.00 mF (±4.5%)	Measuring Rate	5 samples per second	5 samples per second
AC / DC LoZ Volts	—	600.0 V (±2.0%)	General Information		
Frequency Counter	—	50.00 kHz (±0.1%)	Auto Power Off	Yes	Yes
Temperature, Type-K Thermocouple	—	-40°F to 752.0°F (±1.0% + 2.0°F) -40°C to 400.0°C (±1.0% + 1.0°C)	Battery	2 AAA batteries	2 AAA batteries
Measurements-Both Models			Drop Test	2 m	2 m
True RMS	Yes		IP Rating	IP40	IP40
	Range	Basic Accuracy	Safety Category Rating	CAT IV-300V, CAT III-600V	CAT IV-300V, CAT III-600V
AC / DC Volts	600.0 V	±1.0% / 0.4%	Size (H x W x L)	161 × 80 × 50 mm (6.3 × 3.2 × 2.0 in)	161 × 80 × 50 mm (6.3 × 3.2 × 2.0 in)
AC / DC mVolt	600.0 mV	±1.0% / 0.4%	Weight	334 g (11.8 oz)	334 g (11.8 oz)
VFD AC Volts	600.0 V	±1.0%	Warranty	Limited lifetime warranty	Limited lifetime warranty
AC / DC Amps	10.00 A	±1.5% / 1.0%	Box Contents		
AC / DC mAmps	600.0 mA	±1.0% / 0.7%		FLIR digital multimeter with integral probe holder, 2 AAA batteries, silicone test leads, soft carrying case	FLIR digital multimeter with integral probe holder, 2 AAA batteries, silicone test leads, alligator clips, soft carrying case
AC / DC μAmps	6,000 μA	±1.5% / 1.0%	Ordering Information		
Resistance	6,000 MΩ	±0.9%		FLIR DM66 Electrical and Field Service TRMS Multimeter with VFD mode	793950381663
Diode Test	3,000 V	±0.9%		FLIR DM62 TRMS Digital Multimeter with Non-Contact Voltage	793950381625

For a complete list of available accessories, go to: flir.com/store/instruments/testaccessories

Specifications are subject to change without notice. For the most up-to-date specs, go to www.flir.com

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
PH: +1 877.773.3547

NASHUA
FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
PH: +1 866.477.3687

LATIN AMERICA
FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
PH: +55 15 3238 7080

CANADA
FLIR Systems, Ltd.
920 Sheldon Court
Burlington, ON L7L 5K6
Canada
PH: +1 800.613.0507

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Equipment described herein is subject to US export regulations and may require a license prior to export. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2017 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 10/02/17

17-2457-INS-TAM



The World's Sixth Sense®

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А