EXTECH INSTRUMENTS

PRODUCT DATASHEET

EX350 Series TRMS Professional MultiMeters + NCV

These professional DMMs are loaded with advanced features and functions. Low Impedance (LoZ) mode eliminates false readings caused by ghost voltages. Low Pass Filter (LPF)attenuates high frequencies to reduce noise for accurate readings. True RMS provides accurate readings when measuring distorted or noisy waveforms. Built-in Non-Contact AC Voltage Detector quickly checks for the presence of AC Voltage before testing.

Model EX350

Model EX355
with Temperature

Common Features

- True RMS for accurate AC measurements
- 0.5% basic accuracy
- LoZ prevents false readings caused by ghost voltages
- Low Pass Filter (LPF) for accurate measurement of variable frequency drive signals
- Built-in Non-contact AC Voltage Detector (NCV) with LED indicator
- Data Hold freezes the reading on the display
- Min/Max/Max-Min captures highest and lowest readings and the difference between them
- Relative Mode for Capacitance Zero and offset adjustment
- Continuity and Diode Test
- Auto Power Off conserves battery life

Model Features

- **Model EX350**
  - 4000 count backlit LCD display
  - Complete with test leads and two AA batteries
- **Model EX355**
  - 6000 count backlit LCD display
  - Type K Temperature
  - Complete with test leads, two AA batteries, and general purpose bead wire temperature probe

Specifications on next page

Ordering

EX350 N*..... True RMS MultiMeter + NCV

EX355 N*..... True RMS MultiMeter + NCV + Temperature

N* *Indicates products that are available with optional calibration traceable to NIST. Order with -NIST after part number for product plus Calibration Certificate.*

EN 61010-1 CAT III 600V · cULus LISTED · CE · 3 YEAR WARRANTY

EX350 UPC Code: 793950393505
EX355 UPC Code: 793950393550

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
Rev. 11/6/15

www.extech.com

Specifications	EX350	EX355
Display counts	4000	6000
Basic DCV Accuracy	±0.5%	±0.5%
NCV Detector	Yes	Yes
DC/AC Voltage	0.01mV to 600V	0.01mV to 600V
DC/AC Current	0.1µA to 10.00A	0.1µA to 10.00A
Resistance	0.1Ω to 40.00MΩ	0.1Ω to 60.00MΩ
Capacitance	1pF to 60.00mF	1pF to 60.00mF
Frequency	0.001Hz to 10MHz	0.001Hz to 10MHz
Temperature (Type K)	—	-40 to 1832°F (-40 to 1000°C)
Duty Cycle	0.1 to 99.9%	0.1 to 99.9%
Diode Test	3.2V	3.2V
Continuity	Audible	Audible
Dimensions	6.7x3.2x1.9" (175x81x48.5mm)	6.7x3.2x1.9" (175x81x48.5mm)
Weight	13.1oz (370g)	13.1oz (370g)

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

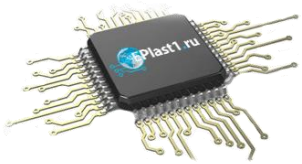
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.