

FLUKE®

The Fluke 170 Series Digital Multimeters

Brains and Brawn

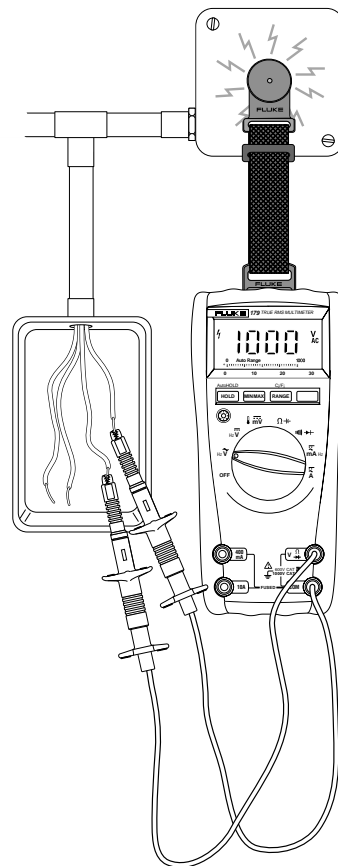
New



Tough. Precise. Packed with features:

- Lifetime warranty
- IEC 1010 CAT IV 600V safety rating
- 6000 count display
- True-rms ac voltage and current
- Min/Max/Average
- Frequency and capacitance capabilities
- Easy access battery door
- The 179 measures temperature in °C and °F

Hang meter using Fluke ToolPak™ Strap and Magnet



Get our ToolPak™ and free both hands to finish jobs faster and easier. You get a powerful magnet, a loop hanger and two straps—for hanging your meter from almost anything while you work.



Features	175	177	179
6000 count display	•	•	•
Auto Hold and Manual Hold	•	•	•
IEC 1010 Rating: CAT IV 600V / CAT III 1000V	•	•	•
Backlight for measurements in low visibility environments		•	•
Temperature measurements in °C and °F, Thermocouple included			•
Battery door provides battery access without breaking the calibration seal	•	•	•
Compatible with Fluke ToolPak™ meter hanging kit	•	•	•

		Fluke 175	Fluke 177	Fluke 179
\tilde{A}	Range	0.01 mA to 10.00A (20A overload for 30 seconds)	0.01 mA to 10.00A (20A overload for 30 seconds)	0.01 mA to 10.00A (20A overload for 30 seconds)
	Accuracy	± (1.5% of reading plus 3 counts)	± (1.5% of reading plus 3 counts)	± (1.5% of reading plus 3 counts)
	Crest Factor	≤ 3	≤ 3	≤ 3
	AC Response	45 Hz to 1 kHz	45 Hz to 1 kHz	45 Hz to 1 kHz
\bar{A}	Range	0.01 mA to 10.00A (20A overload for 30 seconds)	0.01 mA to 10.00A (20A overload for 30 seconds)	0.01 mA to 10.00A (20A overload for 30 seconds)
	Accuracy	± (1.0% of reading plus 3 counts)	± (1.0% of reading plus 3 counts)	± (1.0% of reading plus 3 counts)
\tilde{V}	Range	0.1 mV to 1000V	0.1 mV to 1000V	0.1 mV to 1000V
	Accuracy	45 Hz to 500 Hz 1% of rdg + 3 counts 500 Hz to 1 kHz 2% of rdg + 3 counts	45 Hz to 500 Hz 1% of rdg + 3 counts 500 Hz to 1 kHz 2% of rdg + 3 counts	45 Hz to 500 Hz 1% of rdg + 3 counts 500 Hz to 1 kHz 2% of rdg + 3 counts
	AC Response	45 Hz to 1 kHz	45 Hz to 1 kHz	45 Hz to 1 kHz
\bar{V}	Range	0.1 mV to 1000V	0.1 mV to 1000V	0.1 mV to 1000V
	Accuracy	± (0.15% of reading plus 2 counts)	± (0.09% of reading plus 2 counts)	± (0.09% of reading plus 2 counts)
Ω	Range	0.1Ω to 50.00 MΩ	0.1Ω to 50.00 MΩ	0.1Ω to 50.00 MΩ
	Best Accuracy	± (0.9% of reading plus 1 count)	± (0.9% of reading plus 1 count)	± (0.9% of reading plus 1 count)
⏏	Range	1 nF to 9999 μF	1 nF to 9999 μF	1 nF to 9999 μF
	Best Accuracy	± (1.2% of reading plus 2 counts)	± (1.2% of reading plus 2 counts)	± (1.2% of reading plus 2 counts)
Continuity		Beeper guaranteed on <25Ω, guaranteed off >250Ω; detects opens or shorts of 250 μs or longer		
Hz	Range	Voltage Input: 2 Hz to 100 kHz Current Input: 2 Hz to 30 kHz	Voltage Input: 2 Hz to 100 kHz Current Input: 2 Hz to 30 kHz	Voltage Input: 2 Hz to 100 kHz Current Input: 2 Hz to 30 kHz
	Accuracy	± (0.1% of reading plus 1 count)	± (0.1% of reading plus 1 count)	± (0.1% of reading plus 1 count)
Temp	Range			-40°C to +400°C, -40°F to +752°F
	Accuracy			°C 1% + 10, °F 1% + 18

Available Fluke Accessories	175, 177, 179
Meter Hanging	ToolPak magnet and strap kit
Cases	C510 leather meter case C50 padded meter case C20 hard meter case
Test Leads	All Fluke Test Leads
Current Clamp	All Fluke Current Clamp Accessories
Temperature	80TK Thermocouple Module 80T-150U Univ. Temperature Probe 80AK Thermocouple Adapter (179 only) 80T-IR/80PK-IR Temperature Probe
Specialty	80K-6, 80K-40 High Voltage Probe PV 350 Pressure Module FOM Fiber Optic Meter

For detailed specifications contact your local Fluke representative, or visit www.fluke.com. Specifications are subject to change without notice.

Ordering Information

Fluke 175 Digital Multimeter
Fluke 177 Digital Multimeter
Fluke 179 Digital Multimeter

Need Technical Assistance? Call:

1-800-44-FLUKE

Toll-free in the U.S.

(800) 36-FLUKE in Canada

(425) 446-5500 other countries

For more information to be sent to you by fax, call 1-800-FLUKE-FAX in the U.S. and Canada. Or, visit our Website at <http://www.fluke.com>

Fluke. Keeping your world up and running.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru