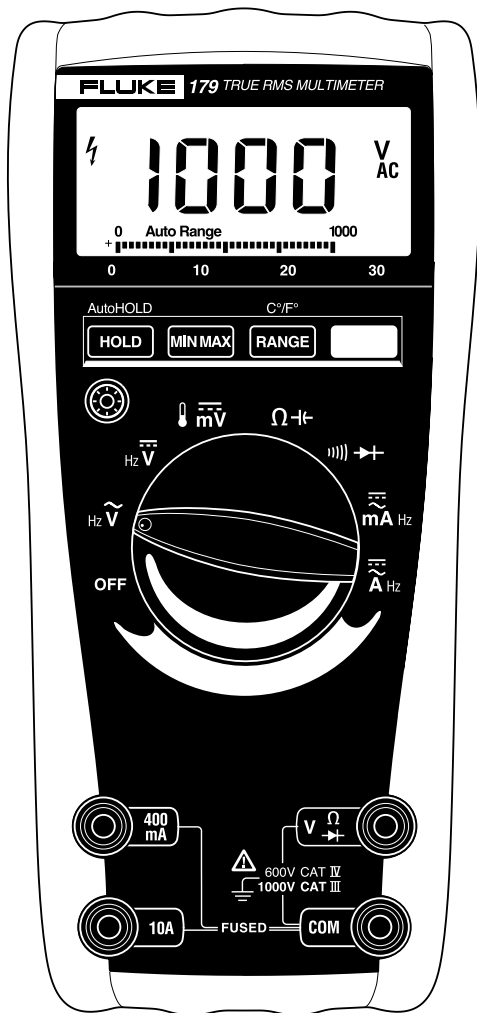


FLUKE®

The Fluke 179 Series Digital Multimeters

Brains and Brawn

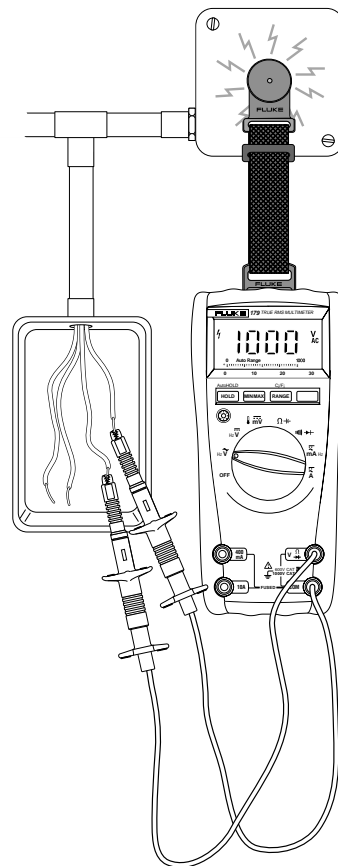
New



**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
\overline{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
\overline{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 «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.