

**FLUKE**

## Fluke 179 Multímetro digital de valor eficaz verdadero



### Características principales

- Selección manual y automática de rangos
- Retención de valores en pantalla y autoretención
- Medida de frecuencia y capacidad
- Medida de resistencia, continuidad y diodos
- Medida de temperatura (179)
- Registro de mínimos, máximos y promedio
- Calibración a carcasa cerrada a través del panel frontal
- Carcasa ergonómica con funda protectora integrada

### Homologación de seguridad

Todas las entradas disponen de protección según IEN61010-1 de CAT IV 600 V/CAT III 1000 V. CSA y TÜV

**Especificaciones: Multímetro digital Fluke 179 de valor eficaz verdadero**



| Especificaciones |                              |                    |
|------------------|------------------------------|--------------------|
| Voltaje de CC    | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(0.09 \% + 2)$ |
|                  | Resolución máxima            | 0.1 mV             |
|                  | Máximo                       | 1000 V             |
| Voltaje de CA    | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(1.0 \% + 3)$  |
|                  | Resolución máxima            | 0.1 mV             |
|                  | Máximo                       | 1000 V             |
| Corriente CC     | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(1.0 \% + 3)$  |
|                  | Resolución máxima            | 0.01 mA            |
|                  | Máximo                       | 10 A               |
| Corriente CA     | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(1.5 \% + 3)$  |
|                  | Resolución máxima            | 0.01 mA            |
|                  | Máximo                       | 10 A               |
| Resistencia      | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(0.9 \% + 1)$  |
|                  | Resolución máxima            | 0.1 $\Omega$       |
|                  | Máximo                       | 50 M $\Omega$      |
| Capacidad        | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(1.2 \% + 2)$  |
|                  | Resolución máxima            | 1 nF               |
|                  | Máximo                       | 10 000 $\mu$ F     |
| Frecuencia       | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(0.1 \% + 1)$  |
|                  | <b>Resolución máxima</b>     | 0.01 Hz            |
|                  | Máximo                       | 100 kHz            |
| Temperatura      | <b>Precisión<sup>1</sup></b> | $\pm(1.0 \% + 10)$ |
|                  | Resolución máxima            | 0.1 °C             |
|                  | Rango                        | -40 °C a 400 °C    |



1. Las precisiones indicadas corresponden a la mejor precisión para cada función.

#### Especificaciones ambientales

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -10 °C a +50 °C                                         |
| Temperatura de almacenamiento | -30 °C a +60 °C                                         |
| Humedad (sin condensación)    | 0 % a 90 % (0 °C a 35 °C)<br>0 % a 70 % (35 °C a 50 °C) |

#### Especificaciones de seguridad

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Categoría de sobrevoltaje   | EN 61010-1 a 1000 V CAT III<br>EN 61010-1 para 600 V CAT IV |
| Certificaciones reconocidas | Certificados UL, CSA y TÜV; homologación VDE pendiente.     |

#### Especificaciones mecánicas y generales

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones            | 43 x 90 x 185 mm                                                        |
| Peso                   | 420 g                                                                   |
| Garantía               | De por vida                                                             |
| Duración de la batería | Alcalina ~200 horas de funcionamiento típico, sin usar retroiluminación |