

# Multímetros de procesos 787/789

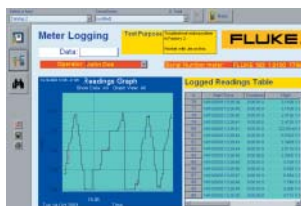
FLUKE®



Fluke 787



Fluke 789



LISTED



Verdadero  
valor eficaz

## Accesorios incluidos

**787:** Funda protectora amarilla (H80M excl. TPAK), Juego de cables de prueba de punta dura TL75 y Pinzas de cocodrilo AC72, una batería de 9V, Manuales de usuario  
**789:** Juego de cables de prueba TL71 y Pinzas de cocodrilo AC72, cuatro baterías alcalinas AA de 9V AA, Manual de usuario y Guía de referencia rápida.

## Información para pedidos

Multímetro de procesos Fluke 787  
Multímetro de procesos Fluke 789  
FVF-SC2 Software FlukeView Forms más cable de interface

## El doble de funciones en un sólo equipo

Los multímetros de procesos 787 y 789 de Fluke combinan las funciones de un multímetro digital y un calibrador de lazo en un solo instrumento portátil y resistente. El modelo Fluke 789 dispone de alimentación de lazo incorporada de 24V, lo que elimina la necesidad de utilizar una fuente de alimentación externa al realizar calibraciones de transmisores fuera del lazo.

El puerto de comunicación por infrarrojos del modelo Fluke 789 permite registrar datos para el análisis gráfico y generación de informes con el software opcional FlukeView.

## Características

	787	789
Multímetro digital y calibrador de corriente de lazo en un instrumento	●	●
Multímetro digital de verdadero valor eficaz con un rango de 1,000 V, 440 mA	●	●
Fuente de corriente CC y calibrador de corriente de lazo	●	●
Alimentación de lazo de 24 voltios		●
Modos Min/Max/Medio/Hold/Relativo	●	●
Comprobación de diodos y avisador acústico de continuidad	●	●
Incremento manual (100%, 25%, Ajuste grueso, Ajuste fino) además de funciones de incremento y rampa automáticas	●	●
Presentación simultánea de mA y porcentaje	●	●
Batería y fusibles con acceso desde el exterior	●/-	●/●
Compatible con lazos HART (incorporando una resistencia de 250 Ohm)		●
Botones 0-100% para verificaciones "Span Check" rápidas.		●
Puerto serie de comunicación por infrarrojos		●

## Especificaciones

	787	789
<b>Medidas de tensión</b>		
Rango	0-1000 V CA ó CC	0-1000 V CA ó CC
Resolución	0,1 mV a 1,0 V	0,1 mV a 1,0 V
Precisión	0,1% lectura+1 cuenta (V DC)	0,1% lectura+1 cuenta (V DC)
<b>Medidas de corriente</b>		
Rango	0-1 A      0-30 mA	0-1 A      0-30 mA
Resolución	1 mA      0,001 mA	1 mA      0,001 mA
Precisión	0,2%+2 cuentas      0,05%+2 cuentas	0,2%+2 cuentas      0,05%+2 cuentas
<b>Generación de corriente</b>		
Rango	0-20 mA ó 4-24 mA	0-20 mA ó 4-24 mA
Precisión	0,05% de escala	0,05% de escala
<b>Otras especificaciones</b>		
Resistencia máxima de carga	500 Ω	1200 Ω
Alimentación de lazo	N/A	24 V
Medida de la resistencia	Hasta 40 MΩ; 0,2%+1 cuenta	Hasta 40 MΩ; 0,2%+1 cuenta
Frecuencia	Hasta 19,999 kHz; 0,005%+1 cuenta	Hasta 19,999 kHz; 0,005%+ cuenta
Continuidad	Aviso acústico <100 Ω	Aviso acústico < 100 Ω
Función "Span Check"	No	Sí

**Tensión máxima:** 1000 V

**Temperatura de trabajo:** de -20 a 55 °C

**787**

**Tamaño (LxAxF):** 201 mm x 98 mm x 52 mm

**Peso:** 0,642 kg

**Batería:** una batería alcalina de 9 V

**Duración de la batería:** típicamente de 12 a 50 horas

**Garantía:** 3 años

**789**

**Tamaño (LxAxF):** 203 mm x 100 mm x 50 mm

**Peso:** 0,6 kg

**Batería:** cuatro baterías alcalinas AA

**Duración de la batería:** típicamente de 14 a 140 horas

**Garantía:** 3 años

## Accesorios recomendados



C125



TL220



80T-150U



I400



I410