

# Multímetros de procesos 787/789

**FLUKE®**



Fluke 787

Fluke 789



## 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.

## Especificaciones

	787	789
<b>Módulo de tensión</b>		
Rango	0-1000 V CA ó DC	0-1000 V CA ó DC
Resolución	0,1 mV a 1,0 V	0,1 mV a 1,0 V
Precisión	0,1% lectura+1 cuenta (F DC)	0,1% lectura+1 cuenta (F DC)
<b>Módulo 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 mínima de carga	500 Ω	1200 Ω
Alimentación de lazo	N/A	24 V
Módulo de la resistencia	Hasta 40 MΩ; 0,2%+1 cuenta	Hasta 40 MΩ; 0,2%+1 cuenta
Frecuencia	Hasta 10.000 Hz; 0,005%+1 cuenta	Hasta 10.000 Hz; 0,005%+1 cuenta
Continuidad	Alerta acústica < 300 Ω	Alerta acústica < 100 Ω
Función "Span Check"	No	Si

Tensión máxima: 1000 V  
 Temperatura de trabajo: de -20 a 55 °C

**787**  
 Tamaño (LxANxP): 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 (LxANxP): 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

## Características

	787	789
Multímetro digital y calibrador de corriente de lazo en un instrumento	●	●
Multímetro digital de resistencia 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	●	●
Módulo Min/Max/Media/Relat/Relativo	●	●
Comprobación de diodos y activador acústico de continuidad	●	●
Incremento manual (100%, 25%), Ajuste grueso, Ajuste fino) además de funciones de incremento y captura automáticas	●	●
Presentación simultánea de mA y porcentaje	●	●
Batería y teclado con acceso desde el exterior	●	●
Compatibilidad con Ispas RAPT incorporando una resistencia de 250 Ohm	●	●
Botones 0-100% para verificación "Span Check" rápida	●	●
Puerto serie de comunicación por infrarrojos	●	●

### Accesorios recomendados



111 112 09-006 001 010