

# Pinza amperimétrica (mA) de procesos 771

FLUKE®



Fluke 771

## El modelo Fluke 771 es la solución más innovadora para la medida de señales de corriente de lazo (mA)

Con el Fluke 771 no necesitará desconectar ningún cable del terminal (interrumpir el circuito) para realizar medidas de señales 4 - 20 mA, lo que le permitirá reducir de forma significativa el tiempo empleado en las operaciones de mantenimiento. Con el Fluke 771, tampoco será necesaria la intervención del centro de control para anular el control del lazo al interrumpir el circuito; de esta forma, ahorrará tiempo al comprobar la señal analógica de entrada/salida en un controlador lógico programable (PLC), si no necesita comprobar las medidas en una consola. Además, el Fluke 771 puede ayudarle a reducir los costes globales de operación al eliminar los riesgos de paradas provocados por la apertura accidental de un lazo crítico del proceso.

### Medidas de señales 4 - 20 mA sin interrumpir el circuito

- Medidas de señales de mA de un PLC y señal analógica de entrada/salida del sistema de control
- Medida de las señales de salida de 4 - 20 mA de los transmisores sin interrumpir el circuito

- Mejor precisión de su categoría: 0,2%
- Resolución y sensibilidad hasta 0,01 mA
- Función de retención de valores que captura y muestra las medidas cambiantes
- Pantalla doble con retroiluminación con medidas de mA y porcentaje en escala de 4 - 20 mA
- Foco para iluminar cables en zonas con iluminación insuficiente
- Pinza extraíble con cable de extensión para medidas en zonas de difícil acceso
- Medida de señales 10 - 50 mA en sistemas de control antiguos con un rango de 99,9 mA
- Funciones automáticas para ahorro de batería
  - Alimentación, desconexión automática tras 15 minutos
  - Retroiluminación, desconexión automática tras 2 minutos
  - Foco, desconexión automática tras 2 minutos

Estas funciones automáticas para ahorro de batería pueden desactivarse si lo desea.

## Especificaciones

Función	Rango	Resolución	Precisión	Características
Medida y resolución de problemas valores, Señales de 4 - 20 mA	-20,99 a +20,99 mA	0,01 mA	0,2% o lectura + 5 cuentas	Cero, retención de retroiluminación, foco
Medida y resolución de problemas valores, Señales de 10 - 50 mA	-21,0 a -99,9 mA +21,0 a +99,9 mA	0,1 mA	1% de lectura + cuentas	Cero, retención de retroiluminación, foco

**Temperatura de trabajo:** De -10 °C a 55 °C

**Temperatura de almacenamiento:**  
De -25 °C a 70 °C

**Humedad de trabajo:** < 95% a < 30 °C,  
< 75% desde 30 °C a 55 °C

**Altitud de servicio:** De 0 a 2000 m

**Grado de protección IP:** IP 40

**Tamaño (LxAxP):** 212 mm x 59 mm x 38 mm

**Peso:** 0,26 kg

**Vibraciones:** Aleatorias 2 g, de 5 a 500 Hz

**Impactos:** Prueba de caída desde 1 metro (excepto la mordaza)

**Seguridad:** EMI, RFI, EMC - conforme a EN61326-1

**Coefficiente térmico:** 0,01% /°C

**Batería:** AA 1,5 V alcalina (2), IEC LR6

**Autonomía de la batería:**

20 horas (uso normal)

**Garantía:** Tres años, dispositivo electrónico, un año para la pinza amperimétrica

### Accesorios incluidos

Estuche de transporte flexible, manual del usuario

### Información para pedidos

Fluke 771 Pinza amperimétrica (mA) para procesos