

Calibradores de lazo 705/707/715

FLUKE®



Fluke 705



Fluke 715



Fluke 707



Fluke 707Ex



Genere, mida, simule 4-20 mA

Calibrador de lazo 705

- mA y % simultáneamente
- Precisión en mA del 0,02%
- Mide, genera, y simula
- Botón de pasos del 25% para comprobaciones de linealidad rápidas y fáciles
- "Span Check" para verificar rápidamente el cero y el final de escala
- Función seleccionable de rampa lenta, rampa rápida y escalones
- Alimentación interna de lazo de 24 voltios
- Modos de arranque predeterminado de 0-20 mA o 4-20 mA

Calibrador de lazo 707

- Todas las características del Fluke 705, más:
- Mando giratorio "Quick Click" para manejarlo con una sola mano
- Mayor precisión: 0,015%
- Protección eléctrica de las entradas

- Resistencia de lazo de 250 ohmios para utilizar con instrumentación Hart

Calibrador Volt/mA Fluke 715

- Medida de señales de corriente de lazo (0-20mA, 4-20mA) con una precisión del 0,05% y 1 mA de resolución
- Medida del Voltaje de salida de instrumentos de procesos
- Genera o simula hasta 24 mA de corriente de lazo
- Genera voltaje en rangos de 100 mV y 10 V
- Alimentación de lazo de 24 VDC con medida simultánea de corriente

Calibrador de lazo intrínsecamente seguro 707Ex

- Las mismas características que el Fluke 707
- Para su uso en zonas con peligro de explosión
- Certificado ATEX (Ex) II 2 G Eex ia IIC T4)

Especificaciones

Funciones	705/707/707 Ex	715
Medida de tensión		
Rango	0-28 V DC	0-100 mV, 0-10 V
Resolución	1 mV	10 µV 1 mV
Precisión	705: 0,025% lectura + 1 cuenta 707/707Ex: 0,015% lectura + 2 cuentas	0,02% lectura + 2 cuentas
Current measurement		
Rango	0-24 mA	0-24 mA
Resolución	0,001 mA	0,001 mA
Precisión	705: 0,025% lectura + 1 cuenta 707/707Ex: 0,015% lectura + 2 cuentas	0,015%
Fuente de corriente		
Rango	0-20 mA ó 4-20 mA ¹	0-20 mA ó 4-20 mA ¹
Precisión	705: 0,025% lectura + 2 cuentas 707/707Ex: 0,015% lectura + 2 cuentas	0,015% + 2 cuentas
Capacidad de generación	705: 1000 Ω @ 24 mA 707: 1200 Ω @ 24 mA 707Ex: 700 Ω @ 20 mA	1000 Ω @ 24 mA
Fuente de alimentación interna mA	24 V	24 V
Fuente de tensión	N/A	0-100 mV ó 0-10 V
Visualización de corriente	Sí	mA ó %
Autoapagado	Sí	No
Span Check & Autorrampa	Sí	No

¹ Generación de hasta 24 mA

Fluke 705, 707, 707Ex

Tensión máxima: 30 V (28 V - 707Ex)

Temperatura de almacenamiento: de -40 a 60 °C

Temperatura de trabajo: de -10 a 55 °C

Humedad relativa: de 0% a 90% (de 0 a 35 °C);

de 0% a 70% (de 35 a 55 °C)

Altitud de servicio: 3000 metros máx.

Impactos y vibraciones: según MIL-T-28800 para un instrumento de Clase 2

Seguridad: CSA C22.2 N° 1010.1: 1992

Compatibilidad electromagnética: EN50082-1: 1992 y

EN55022: 1994 Clase B

Tamaño (LxAxF): 164 mm x 75 mm x 47 mm

Peso: 0,35 kg

Batería: una batería alcalina de 9 V

Duración de la batería: típicamente 18 horas a 12 mA

Garantía: tres años (707Ex, un año)

715

Para las especificaciones generales, consulte la página 56

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

Peso: 0,6 kg

Batería: una batería alcalina de 9 V

Duración de la batería: de 4 a 20 horas

Garantía: tres años

Accesorios incluidos

Fluke 705/707: Funda protectora amarilla C10, puntas de prueba TL75, pinzas de cocodrilo AC72, batería alcalina de 9 V, hoja de instrucciones (14 idiomas)

Fluke 707Ex: Fluke 707Ex: Funda protectora Ex roja, cables de prueba Fluke TL75, pinzas de cocodrilo AC72, hoja de instrucciones

Fluke 715: Funda protectora amarilla (H80M excl TPAK), puntas de prueba y pinzas de cocodrilo, hoja de instrucciones (14 idiomas), batería alcalina de 9 V

Información para pedidos

Fluke 705 Calibrador de lazo
Fluke 707 Calibrador de lazo
Fluke 707Ex Calibrador de lazo intrínsecamente seguro
Fluke 715 Calibrador de V/mA

10034-spa Rev. 06

Accesorios recomendados



C12A (705/707)



C25 (715)



TL220



TL28A



TPAK (715)