

# Calibratori di loop 705/707/707Ex/715

FLUKE®



Fluke 705



Fluke 715



Fluke 707



Fluke 707Ex



## 4 - 20 mA, generazione, misurazione, simulazione

### Fluke 705 Calibratore di loop

- Lettura mA e % simultanee
- Precisione mA dello 0,02
- Generazione, misurazione, simulazione mA
- Pulsante con intervalli del 25% per controlli di linearità rapidi ed agevoli.
- "Span Check" per una conferma rapida dell'intervallo e dello zero.
- Funzioni di rampa lenta, veloce e step selezionabili.
- alimentazione interna a 24 volt.
- Funzionamento di default all'accensione 0 - 20 mA o 4 - 20 mA.

### Fluke 707 Calibratore di loop

- Caratteristiche del Fluke 705
- Manopola rotante "Quick Click" con bloccaggio per consentire l'uso con una sola mano
- Precisione massima: 0,015%
- Protezione ingresso tensione di rete
- Resistenza d'anello 250 Ohm per la strumentazione Hart

### Fluke 715 Calibratore Tensione/Corrente

- Misura loop di corrente (0 - 20 mA, 4 - 20 mA) con una precisione dello 0,015% e una risoluzione di 0,001 mA
- Misura i segnali in tensione di sensori o PLC
- Simula o genera loop di corrente a 24 mA
- Genera tensioni da 100 mV o 10 V
- Alimentazione a 24 V con misura simultanea della corrente circolante

### Fluke 707Ex Calibratore di loop a sicurezza intrinseca

- Tutte le funzioni del Fluke 707
- Per l'utilizzo in aree soggette a rischio di esplosione
- Certificazione ATEX (Ex II 2 G Ex ia IIC T4)

## Specifiche

Funzioni	705/707/707 Ex	715
<b>Misura di tensione</b>		
Gamma	0 - 28 V DC	0 - 200 mV, 0 - 20 V
Risoluzione	1 mV	10 µV 1 mV
Precisione	705: 0,025% Rdg + 2 LSD 707/707Ex: 0,015% Rdg + 2 LSD	0,01% Rdg + 2 LSD
<b>Misura di corrente</b>		
Gamma	0 - 24 mA	0 - 24 mA
Risoluzione	0,001 mA	0,001 mA
Precisione	705: 0,025% Rdg + 2 LSD 707/707Ex: 0,015% Rdg + 2 LSD	0,015%
<b>Generazione di corrente</b>		
Gamma	0 - 20 mA o 4 - 20 mA <sup>1</sup>	0 - 20 mA o 4 - 20 mA <sup>1</sup>
Precisione	705: 0,025% Rdg + 2 LSD 707/707Ex: 0,015% Rdg + 2 LSD	0,015% + 2 LSD
Capacità di generazione	705: 1000 Ω @ 24 mA 707: 1200 Ω @ 24 mA 707Ex: 700 Ω @ 20 mA	1000 Ω @ 24 mA
Alimentazione loop e misura contemporanea di mA	24 V	24 V
Generazione di tensione	N/A	0 - 100 mV or 0 - 10 V
Visualizzazione corrente e % del fondo scala	Si	mA or %
Rampa e step automatici	Si	Si
Span Check	Si	Si

<sup>1</sup> Con un picco di 24 mA

### Fluke 705, 707, 707Ex

**Tensione massima:** 30 V (28 V - 707Ex)  
**Temperatura di esercizio:** da -10 °C a 55 °C  
**Sicurezza:** CAN/CSA C22.2 No. 1010.1: 1992  
 EMC: EN50082-1:1992 e EN55022:1994 Classe B  
**Dimensioni (AxLxP):** 164 mm x 75 mm x 47 mm;  
**Peso:** 0,35 Kg  
**Batteria:** 1 batteria alcalina da 9 V  
**Durata della batteria:** 18 ore, a 12 mA  
**Garanzia:** 3 anni (1 anno per 707Ex)

### 715

**Dimensioni (AxLxP):** 201 mm x 98 mm x 52 mm  
**Peso:** 0,6 Kg  
**Batteria:** 1 batteria alcalina da 9 V  
**Durata della batteria:** da 4 a 20 ore  
**Garanzia:** 3 anni

## Accessori consigliati

(non per gli ambienti pericolosi)



C12A (705/707)



C25 (715)



TL220



TP920



TPAK (715)

## Accessori a corredo

Fluke 705/707: guscio giallo C10, puntali TL75, pinzette a coccodrillo AC72, manuale di istruzioni.

Fluke 707Ex: custodia Ex rossa, puntali TL75, pinzette a coccodrillo AC72, foglio d'istruzioni

Fluke 715: guscio giallo (H80M senza gancio), puntali TL75 e pinzette a coccodrillo AC72, batteria alcalina da 9 volt, manuale d'uso.

## Informazioni per l'ordine

Fluke 705 Calibratore di loop  
 Fluke 707 Calibratore di loop  
 Fluke 707Ex Calibratore di loop a sicurezza intrinseca 707Ex  
 Fluke 715 Calibratore Volt/mA