

# Calibratoare de buclă 705/707/707Ex/715



Fluke 705



Fluke 715



Fluke 707



Fluke 707Ex



## 4-20 mA, generare, măsurare, simulare

### Calibrator buclă 705

- Simultan mA și % mA precizie de 0,02%
- Măsurare, generare și simulare mA
- Buton 25% pași pentru verificarea rapidă și ușoară a liniarității
- "Span check" pentru confirmare rapidă a lui zero și valorii maxime
- Pot fi selectate: rampa lentă, rampă rapidă și funcție treaptă.
- Buclă de alimentare 24 V
- 0 – 20 mA sau 4 – 20 mA moduri pornire implicite

### Calibrator Volți / mA 715

- Măsoară bucla de curent (0-20 mA, 4-20 mA) semnale cu 0,015% exactitate și rezoluție de 0,001 mA
- Măsoară tensiunea de ieșire de la PLCa, traductori
- Generează sau simulează curent de 24 mA
- Tensiune generată până la 100 mV sau 10 V
- Alimentare în buclă 24 V cu măsurarea simultană a curentului

### Calibrator de Buclă 707

- Caracteristicile de la Fluke 705
- Click rapid, buton rotativ pentru a fi utilizat cu o singură mână
- Exactitate mare: 0,015%
- Protecție intrare alimentare
- Rezistență de buclă de 250 Ohmi pentru instrumente HART

### Calibrator 707Ex intrinsec sigur

- Aceleași caracteristici ca si Fluke 707
- Pentru utilizare în zone periculoase Certificat ATEX (II 2 G Eex ia IIC T4)

## Specificații

Funcții	705/707/707 Ex	715
<b>Măsurare tensiune</b>		
Domeniu	0-28 V DC	0-200 mV, 0-20 V
Rezoluție	1 mV	10 μV 1 mV
Exactitate	705: 0,025% Rdg + 2 LSD 707/707Ex: 0,015% Rdg + 2 LSD	0,01% Rdg + 2 LSD
<b>Măsurare curent</b>		
Domeniu	0-24 mA	0-24 mA
Rezoluție	0,001 mA	0,001 mA
Exactitate	705: 0,025% din citire + 2 LSD 707/707Ex: 0,015% din citire + 2 LSD	0,015%
<b>Sursă curent</b>		
Domeniu	0-20 mA sau 4-20 mA <sup>1</sup>	0-20 mA sau 4-20 mA <sup>1</sup>
Exactitate	705: 0,025% din citire + 2 LSD 707/707Ex: 0,015% din citire + 2 LSD	0,015% + 2 LSD
Capacitate	705: 1000 Ω @ 24 mA 707: 1200 Ω @ 24 mA 707Ex: 700 Ω @ 20 mA	1000 Ω @ 24 mA
Buclă de alimentare în timpul măsurării mA	24 V	24 V
Generare tensiune	N/A	0-100 mV sau 0-10 V
Afișare curent și % din domeniu	Da	mA sau %
Auto step, auto ramp	Da	Da
Verificare domeniu	Da	Da

<sup>1</sup> va depăși domeniu la 24 mA

### Fluke 705, 707, 707Ex

Tensiune max: 30 V (28 V – 707 Ex)  
 Temperatură de operare: -10 la 55 °C  
 Siguranță: CSA C22.2 Nr. 1010.1: 1992 EMC:  
 EN50082-1:1992 și EN55022: 1994 Clasa B  
 Dimensiune (îxlxA): 164 mm x 75 mm x 47 mm  
 Greutate: 0,35 kg  
 Baterie: una alcalină 9 V  
 Durată: 18 ore nominal la 12 mA  
 Garanție: 3 ani

### 715

Dimensiune (îxlxA): 201 mm x 98 mm x 52 mm  
 Greutate: 0,6 kg  
 Baterie: 1 alcalină 9 V  
 Durată: 4 la 20 h  
 Garanție: 3 ani

## Accesorii incluse

Fluke 705/707: C10 toc galben, cabluri de testare TL75, clești aligator AC72, baterie alcalină de 9 V, instrucțiuni de utilizare  
 Fluke 707Ex: toc-Ex roșu, cabluri de test Fluke TL75, crocodili AC72, baterie alcalină de 9 V, instrucțiuni.  
 Fluke 715: toc galben (H80M excl. TPAK), cabluri de test Fluke TL75, clești aligator AC72, baterie alcalină de 9 V, instrucțiuni.

## Informații pentru comandă

Fluke 705 Calibrator de buclă  
 Fluke 707 Calibrator de buclă  
 Fluke 707Ex Calibrator de buclă cu siguranță intrinsecă  
 Fluke 715 Calibrator Volt/mA

## Accesorii recomandate

(Nu pentru zone periculoase)



C12A (705/707)  
Vezi pagina 106



C25 (715)  
Vezi pagina 106



TL220  
Vezi pagina 100



TP920  
Vezi pagina 99



TPAK (715)  
Vezi pagina 109