

705/707/707Ex/715 Loop Kalibratörleri

FLUKE®



Fluke 705



Fluke 715



Fluke 707



Fluke 707Ex



4-20 mA, kaynak, ölçüm, simülasyon

705 Loop Kalibratörü

- Eş zamanlı mA ve %
- mA hassasiyeti %0,02
- mA ölçümü, kaynaklaması ve simülasyonu
- Hızlı ve kolay lineerlik kontrolleri için %25 kademeli basmalı buton
- Sıfır ve aralığın hızlı doğrulaması için "Aralık Kontrolü"
- Seçilebilir yavaş eğim, hızlı eğim ve basamak fonksiyonu
- 24V dahili loop kaynağı
- 0 - 20 mA veya 4 - 20 mA açılış çalıştırma modları

707 Loop Kalibratörü

- Fluke 705 özellikleri
- Tek elle çalıştırma için "Quick Click" mandallı döner anahtar
- Daha yüksek hassasiyet: %0,015
- Şebeke voltajı giriş koruması
- Hart cihazları için 250 Ohm loop rezistansı

715 Volt/mA Kalibratörü

- %0,015 hassasiyet ve 0,001 mA çözünürlük ile loop akımı (0-20 mA, 4-20 mA) sinyallerini ölçer
- PLC'ler ve sinyal iletilicilerden gelen voltaj çıkışı proses sinyallerini ölçer
- 24 mA loop akımını kaynaklar veya simüle eder
- Azami 100 mV veya 10V için voltaj kaynaklar
- Eş zamanlı akım ölçümü ile birlikte 24V loop kaynağı

707Ex kendi içinde emniyetli Loop Kalibratörü

- Fluke707 ile aynı özellikler
- Patlama tehlikesi olan alanlarda kullanım için
- ATEX onaylı (Ex II 2 G Eex ia IIC T4)

Spesifikasyonlar

Fonksiyonlar	705/707/707 Ex	715
Voltaj Ölçümü		
Kademe	0-28 V DC	0-200 mV, 0-20 V
Çözünürlük	1 mV	10 µV 1 mV
Hassasiyet	705: 0,025% Okuma + 2 LSD 707/707Ex: 0,015% Okuma + 2 LSD	0,01% Okuma + 2 LSD
Akım Ölçümü		
Kademe	0-24 mA	0-24 mA
Çözünürlük	0,001 mA	0,001 mA
Hassasiyet	705: 0,025% Okuma+ 2 LSD 707/707Ex: 0,015% Okuma + 2 LSD	0,015%
Akım Kaynağı		
Kademe	0-20 mA veya 4-20 mA ¹	0-20 mA veya 4-20 mA ¹
Hassasiyet	705: 0,025% Okuma+ 2 LSD 707/707Ex: 0,015% Okuma + 2 LSD	0,015% + 2 LSD
Sürücü Kapasitesi	705: 1.000 Ω @ 24 mA 707: 1.200 Ω @ 24 mA 707Ex: 700 Ω @ 20 mA	1.000 Ω @ 24 mA
mA ölçümü sırasında loop gücü	24 V	24 V
Voltaj kaynağı	Geçerli Değil	0-100 mV veya 0-10 V
Akım ve % aralık ekranı	Evet	mA veya %
Otomatik basamak. Otomatik eğilim	Evet	Evet

¹ 24 mA'e kadar aşın yüklenmeye uygun

Dahil Olan Aksesuarlar

Fluke 705/707: C10 sarı kılıf, TL75 test iletkenleri, AC72 alıgator klipsler, tekli 9V alkali pil, kullanma kılavuzu

Fluke 707Ex: Kırmızı Ex-kılıf, Fluke TL75 test iletkenleri, AC72 alıgator klipsler, tekli 9V alkali pil, kullanma kılavuzu

Fluke 715: Sarı kılıf (TPAK hariç H80M), TL75 test iletkenleri ve AC72 alıgator klipsler, tekli 9V alkali pil, kullanma kılavuzu

Sipariş Bilgileri

Fluke 705	Loop Kalibratörü
Fluke 707	Loop Kalibratörü
Fluke 707Ex	Kendi içinde Emniyetli Loop Kalibratörü
Fluke 715	Volt/mA Kalibratörü

Fluke 705, 707, 707Ex

Maksimum voltaj: 30 V (28 V - 707Ex)

Çalışma sıcaklığı: -10 ile 55°C arası

Emniyet: CSA C22.2 No. 1010.1: 1992

EMC: EH50082-1: 1992 ve EH55022: 1994

Sınıf B

Ebat(YxGxE): 164 mm x 75 mm x 47 mm;

Ağırlık: 0,35 kg

Pil: Bir adet 9 V alkali

Pil ömrü: 18 saat tipik, 12 mA'da

Garanti: Üç Yıl

715

Ebat(YxGxE): 201 mm x 98 mm x 52 mm

Ağırlık: 0,6kg

Pil: Bir adet 9V alkali

Pil ömrü: 4 - 20 saat

Garanti: Üç Yıl

Tavsiye Edilen Aksesuarlar

(tehlikeli alanlar için değil)



C12A (705/707)



C25 (715)



TL220



TP920



TPAK (715)