







705



707



# mA-Stromschleifenkalibratoren

Fluke-Stromschleifenkalibratoren sind ideal für eine Vielzahl von Kalibrieranwendungen mit 4 bis 20 mA geeignet.

#### Stromschleifenkalibrator 705

Eine kostengünstige, integrierte Lösung für die Kalibrierung, Reparatur und Instandhaltung von Stromschleifen.

- Geben, Simulieren und Messen von mA-Signalen
- Gleichzeitige Anzeige der Werte in mA und % von der Messspanne
- 24-V-Schleifenspeisung mit mA-Messung
- Messung von 0 bis 28 V DC zur Prüfung der Schleifenspannung
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/705

#### Stromschleifenkalibrator 707

Ein schnelles und benutzerfreundliches Werkzeug zum Kalibrieren, Reparieren und Instandhalten von Stromschleifen.

- Geben, Simulieren und Messen von mA-Signalen
- 24-V-Schleifenspeisung mit mA-Messung, einschließlich HART-Widerstand mit 250 Ω
- Messung von 0 bis 28 V DC zur Prüfung der Schleifenspannung
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/707

### Eigensicherer Stromschleifenkalibrator 707EX

Ein eigensicheres Modell zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – zertifiziert gemäß ATEX-Richtlinie (Ex II 2 G Ex ia IIC T4) in den Zonen 1 und 2.

- 1 µA Auflösung für das Geben, Simulieren und Messen von mA-Signalen
- V DC-Messung bis 28 V
- Einstellbare Bereiche für 0-20 mA oder 4-20 mA
- HART®-kompatible Lösung durch mit der Schleifenspeisung in Reihe geschaltetem Widerstand zur HART-Kommunikation
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/707EX



## 709 Präzisionsschleifenkalibrator

Verringert die benötigte Zeit zur Messung von Spannungsquellen oder Strom und Inbetriebnahme einer Schleife.

- Herausragende Genauigkeit bei 0,01 % Messwert
- Kompakte, robuste
  Bauweise, Betrieb mit sechs
  Standard-AAA-Batterien
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Quick-Set-Taste zur schnellen Einrichtung, einfache Bedienung
- Integrierter wählbarer 250-Ω-Widerstand zur HART-Kommunikation
- 24 VDC Schleifenspannung mit mA-Messmodus (-25 % bis 125 %)
- Auflösung von 1 µA in mA-Bereichen und 1 mV in Spannungsbereichen
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/709

## 709H Präzisionsschleifenkalibrator mit HART-Kommunikation/Diagnose

Entwickelt für Zeitersparnis und qualitativ hochwertige Ergebnisse

- Integrierte HART-Kommunikation für einfache HART-Gerätewartung
- Herausragende Genauigkeit bei 0,01 % Messwert
- Kompakte, robuste
  Bauweise, Betrieb mit sechs
  Standard-AAA-Batterien
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Quick-Set-Taste zur schnellen Einrichtung, einfache Bedienung
- Integrierter wählbarer 250-Ω-Widerstand zur HART-Kommunikation
- 24 VDC Schleifenspannung mit mA-Messmodus (-25 % bis 125 %)
- Auflösung von 1 µA in mA-Bereichen und 1 mV in Spannungsbereichen
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/709H