







## 715 Volt/mA-Kalibrator

Herausragende Leistung, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

- Messen von Schleifenstromsignalen (0-20 mA, 4-20 mA) mit sehr hoher Genauigkeit von 0,015 % und einer Auflösung von 1 mA
- Messung von Spannungsausgangs-Prozesssignalen von PLCs, Transmittern
- Quelle oder Simulation von 24 mA Schleifenstrom
- Quellspannung bis 100 mV oder 10 V
- 24 V Schleifenspeisung mit gleichzeitiger Strommessung
- Erweiterte Spannungsund Strommessung und Quellengenauigkeit
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/715

#### 787 ProcessMeter™

Ein handliches Messgerät für Fehlersuche und Kalibrierung, das zwei Geräte vereint – Digitalmultimeter und Schleifenkalibrator in einem Werkzeug.

- 1000-V-Überlastschutz für V, Ohm, Frequenz
- 150-V-Überlastschutz für mA, Sicherung mit 440 mA 1000 V
- Manuelle Schritte (25 %) plus automatische Schritt- und Rampenausgabe (mA)
- Sicherheit nach EN 61010-1 CAT III

www.fluke.com/787

#### 789 ProcessMeter™

Das Modell 789 bietet alle bekannten Funktionen des 787 plus:

- 24-V-Schleifenstromversorgung
- Geben von mA bis zum Bürdenwiderstand von 1200 Ohm
- HART-Moduseinstellung mit Schleifenstrom und integriertem 250-Ohm-Widerstand
- O-%- und 100-%-Tasten zum Wechseln zwischen Geben von 4 und 20 mA für eine schnelle Überprüfung der Werte
- Sicherheit nach EN 61010-1 CAT IV 600 V

www.fluke.com/789

### Milliampere-Prozess-Strommesszange 771

Spart Zeit durch schnelle, genaue Messungen in Signalschleifen mit 4–20 mA, ohne den Schaltkreis zu unterbrechen.

- 0,01 mA Auflösung und Empfindlichkeit
- Messen von mA-Signalen für SPS und Steuern analoger Systemeingänge/-ausgänge
- Messen von Signalen zwischen 10 und 50 mA in älteren Steuerungssystemen mithilfe des 99.9-mA-Bereichs

www.fluke.com/771

## Milliampere-Strommesszange 772

Bietet die Funktionen der beliebten Milliampere-Strommesszange 771 und erweiterte Funktionen für Schleifenstromversorgung und das Geben von mA.

- Messen von Signalen zwischen 4 und 20 mA ohne Auftrennen des Schaltkreises
- Gleichzeitige mA-Messung ohne Auftrennen des Schaltkreises und 24-V-Quelle zur Versorgung der Schleife und zum Testen von Transmittern
- Geben von Signalen zwischen 4 und 20 mA zum Testen von Steuerungssystemeingängen/ausgängen oder Strom-Druckwandlern
- Automatische Rampen- oder Schrittausgabe für den Ausgang mit 4 bis 20 mA für Ferntests

www.fluke.com/772

# Milliampere-Prozess-Strommesszange 773

Die erstklassige mA-Strommesszange, mit erweiterten Fehlersuchfunktionen und Spannungsquelle/Messung zum Testen von Spannungs-E/A. Enthält alle Funktionen des 772 sowie zusätzlich:

- DC-Spannungsgebung und -messung, Überprüfung von 24-V-Stromversorgungen oder Testen von Spannungsein- und -ausgangssignalen
- Skalierbarer mA-Ausgang stellt ein mA-Signal bereit, das dem mit mA-Zange gemessenen Signal zwischen 4 und 20 mA proportional ist
- Gleichzeitiges Geben und Messen von mA-Signalen

www.fluke.com/773