mA-Prozess-Strommesszangen 771, 772 und 773

FLUKE ®

Fluke 771

Fluke 772

Fluke 773

mA-Messung ohne Unterbrechung der Schleife. Zeit sparen. Geld sparen.

Fluke 771, 772 und 773

- Messung von 4 bis 20-mA-Signalen ohne Unterbrechen der Schleife; spart Zeit und Geld bei der Fehlersuche von 4 bis 20 mA-Signalen

Fluke 772 und 773

- Geben von Signalen zwischen 4 und 20 mA zum Prüfen von Prozessinstrumenten und Strom-Druckwandlern
- Simulieren von Signalen zwischen 4 und 20 mA zum Prüfen von Prozessinstrumenten
- Messen von Signalen zwischen 4 und 20 mA innerhalb der Stromschleife
- Stromversorgung eines Transmitters mit 24 V-Schleifenstrom
- Rampen- und Schrittfunktionen für den 4 bis 20 mA-Ausgang für Prüfungen über größere Entfernungen

Fluke 773

- Messung von Gleichspannung zur Prüfung der 24-V-Stromversorgung oder Ein-/Ausgangssignale der Spannung
- Geben von Gleichspannung zum Testen von Prozessinstrumenten mit Spannungseingängen
- Das skalierte mA-Ausgangssignal ermöglicht es, mit einem digitalen Logging-Multimeter (289), 4 bis 20 mA-Signale ohne Unterbrechung der Schleife aufzuzeichnen
- mA Ein-/Ausgang: Simultanes Geben eines mA-Signals und Messen des mA-Signals mit der Strommesszange

Leistungsmerkmale

	771	772	773
mA-Messung mit Zange	●	●	●
mA-Messung in der Stromschleife		●	●
mA geben		●	●
mA simulieren		●	●
Schleifenstrom 24 V		●	●
Gleichspannung geben 0-10 V			●
Gleichspannung messen 0-30 V			●
Skalierter mA-Ausgang zu mA-Eingang			●
mA-Eingang/Ausgang			●

Spezifikationen

	Funktion	Auflösung und Messbereich	Ungenauigkeit	Anmerkungen
771, 772, 773	mA-Messung	0 bis 20,99 mA	0,2 % + 5 Digits	Messung mit mA-Stromzange
		21,0 bis 100,0 mA	1 % + 5 Digits	
772 und 773	mA-Messung	0 bis 24,00 mA	0,2 % + 2 Digits	Messung in der Stromschleife
772 und 773	mA geben	0 bis 24,00 mA	0,2 % + 2 Digits	Max. Strom im Geberbetrieb: 24 mA bei 1000 Ω
772 und 773	mA simulieren	0 bis 24,00 mA	0,2 % + 2 Digits	Max. zulässige Spannung 50 V
773	Spannung geben	0 bis 10,00 V DC	0,2 % + 2 Digits	2 mA maximaler Treiberstrom
773	Spannungsmessung	0 bis 30,00 V DC	0,2 % + 2 Digits	

Abmessungen (HxBxT):
771: 212 mm x 59 mm x 38 mm
772 und 773: 248 mm x 76 mm x 41 mm
Gewicht: 771: 0,26 kg
772 und 773: 0,42 kg
Batterie: 771: 2x 1,5 V Alkaline, IEC LR6
772 und 773: 4x 1,5 V Alkaline, IEC LR6

Batterielebensdauer:
771: 20 Stunden typisch
772 und 773: 12 Stunden beim Geben von 12 mA an 500 Ω
IP-Spezifikation: IP40
Gewährleistung: 3 Jahre (1 Jahr für mA-Stromzangenzubehör und Kabel)

Lieferumfang

Fluke 771: Gepolsterte Tragetasche und Benutzerhandbuch
Fluke 771 und 772: Außerdem Messleitungen, Krokodilklemmensatz AC175 und Satz Messleitungen mit Mini-Hakenklemmen TL940

Bestellinformationen

Fluke 771	mA-Prozess-Strommesszange
Fluke 772	mA-Prozess-Strommesszange
Fluke 773	mA-Prozess-Strommesszange