

Fluke 902 Echteffektiv-Strommesszange

Multifunktions-Messgerät für Messungen an
Heizungs-, Lüftungs und Klimasystemen



Fluke 902 Echteffektiv-Strommesszange

FLUKE®



Fluke 902

Multifunktions-Messgerät für Messungen an Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen.

Mit der Strommesszange 902 erweitert Fluke das Angebot an hochwertigen Strommesszangen. Sie verfügen über Messfunktionen für Temperatur und Kapazität und bieten damit nützliche Zusatzfunktionen für Inspektionen an Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen. Mit Echteffektivmessung ermöglicht Fluke 902 exakte Messungen und bietet mit Sicherheitsspezifikation CAT III 600 V höchste Sicherheit für den Anwender.

- Messung von Widerstand, Kapazität, Wechselfspannung und -strom (echteffektiv) sowie Gleichspannung und -strom
- Messung der Oberflächentemperatur mit einem Thermoelement Typ K
- Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für Ist-, Minimal- und Maximalwert mit Display Hold-Funktion
- Einsatzbeispiele für Fluke 902: Erfassung von Abgastemperaturen, Zündungselektrodenprüfungen und Messung der Initial- und Betriebswerte von Motorkondensatoren

Technische Daten

Leistungsmerkmale	Bereich	Ungenauigkeit
Gleichspannung	0 bis 600 V	1 % + 5 Digits
Wechselfspannung (echteffektiv)	0 bis 600 V	1 % ± 5 Digits (50/60 Hz)
Wechselstrom (echteffektiv)	0 bis 600 A	2,0 % ± 5 Digits (50/60 Hz)
Gleichstrom	0 bis 200 µA	1,0 % ± 5 Digits
Widerstandsmessung	0 bis 9999 Ω	1,5 % ± 5 Digits
Durchgang		≤ 30 Ω
Temperaturmessung	-10 °C bis 400 °C	1 % ± 0,8 °C
Kapazitätsmessung	1 µF bis 1000 µF	1,9 % ± 2 Digits



Sicherheit: CAT III 600 V

Batterien: 2 Alkali-Batterien, Typ AA

Batterielebensdauer: typisch > 12 h

Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C

Maße (H x B x T): 273 mm x 108 mm x 62 mm

Gewicht: 0,7 kg, inkl. Batterien



N10140

Bestellinformationen

Fluke 902 Strommesszange für Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme

Lieferumfang: 2 Alkali-Batterien, Typ AA, Benutzerhandbuch (mit Sicherheitshinweisen), gepolsterte Tragetasche, TL75 Messleitungen (1 Paar), 80BK Temperaturmessfühler

Optionales Zubehör



H3-Holster für Strommesszange



TL223 Sure Grip Elektrischer Messleitungssatz