

# FLUKE®

## Fluke 902 Echtheffektiv-Strommesszange

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



**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Deutschland GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 11  
34123 Kassel  
Telefon: (069) 2 22 22 02 00  
Telefax: (069) 2 22 22 02 01  
E-mail: [info@de.fluke.nl](mailto:info@de.fluke.nl)

**Web: [www.fluke.de](http://www.fluke.de)**

**Technische Beratung/Hotline**  
Tel.: (069) 2 22 22 02 04  
E-Mail: [hotline@fluke.com](mailto:hotline@fluke.com)

**Fluke Vertriebsges mbH**  
Mariahilfer Straße 123  
1060 Wien  
Telefon: (01) 928 95 00  
Telefax: (01) 928 95 01  
E-mail: [info@as.fluke.nl](mailto:info@as.fluke.nl)

**Web: [www.fluke.at](http://www.fluke.at)**

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Grindelstrasse 5  
8304 Wallisellen  
Tel: 044 580 75 00  
Fax: 044 580 75 01  
E-Mail: [info@ch.fluke.nl](mailto:info@ch.fluke.nl)

**Web: [www.fluke.ch](http://www.fluke.ch)**

© Copyright 2006, Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Gedruckt in den Niederlanden 06/06 Änderungen vorbehalten.

Pub\_ID: 11112-ger

# 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, Wechsellspannung 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
Wechsellspannung (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