

Strommesszangen der Serie 330/ 902

FLUKE®



Fluke 337

Für E-Check*-Messungen
geeignet



Fluke 902



* E-Check ist ein geschütztes Zeichen der ArGe Medien im ZVEH

Lieferumfang

C33 Gepolsterte Tragetasche, TL75-Messleitungen, 80BK Temperaturmessfühler für Digitalmultimeter (902), 2 Alkali-Batterien Typ AA, Anleitungskarte und Sicherheitsinformationsblatt

Bestellinformationen

Fluke 333 Strommesszange
Fluke 334 Strommesszange
Fluke 335 Echtheffektiv-Strommesszange
Fluke 336 Echtheffektiv-Strommesszange
Fluke 337 Echtheffektiv-Strommesszange
Fluke 902 Echtheffektiv-Strommesszange (für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik)

Erweiterte Funktionalität für Strommessungen

Die Strommesszangen der Serie 330 sind genau die richtigen Strommesszangen für Ihre Anforderungen. Schlankes Gehäuse und konische Zangenform erleichtern Messungen in beengten Räumen. Die Bedienelemente sind so angeordnet, dass die Strommessungen mit einer Hand durchgeführt werden können. Weitere wichtige Merkmale sind ein großes, hintergrundbeleuchtetes Display (bei den meisten Modellen) und eine praktische

Display Hold-Taste zum Einfrieren der Messwerte auf dem Display. Der Einschaltstrom von Motoren, Beleuchtungsanlagen usw. lässt sich einfach mit der Einschaltstrom-Funktion (bei den meisten Modellen) messen. Das Fluke 902 verfügt über Messfunktionen für Temperatur und Kapazität und bietet damit ideale Zusatzfunktionen für Inspektionen an Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen.

Leistungsmerkmale

Funktionen	333	334	335	336	337	902
Echtheffektiv			•	•	•	•
Hintergrundbeleuchtung		•	•	•	•	•
Automatische Abschaltung	•	•	•	•	•	•
Display Hold	•	•	•	•	•	•
Messfunktion für Motor-Einschaltstrom		•	•	•	•	
Batteriespannungsanzeige	•	•	•	•	•	•
Große Zangenöffnung				•	•	
Min/Max-Messung					•	•
Wechsel- und Gleichstrommessung				•	•	•*
Temperatur						•

* DC A: 0 - 200 µA Direktmessung

Spezifikationen

Funktionen	Messbereich	333	334	335	336	337	902
Wechselstrom	0-400,0 A	2% ± 5 LSD					
	0-600,0 A		2% ± 5 LSD				1% ± 5 LSD
	0-999,9 A					2% ± 5 LSD	
Crestfaktor	0-600,0 A			2,4 @ 500 A	3 @ 500 A		2,4 @ 500 A
				2,0 @ 600 A	2,5 @ 600 A		2,0 @ 600 A
	0-999,9 A					3 @ 500 A 2,5 @ 600 A 1,42 @ 1000 A	
Gleichstrom	0-200 µA						1% ± 5 LSD
	0-600,0 A				2% ± 5 LSD		
	0-999,9 A					2% ± 5 LSD	
Einschaltstrom	Integrationszeit		100 mS	100 mS	100 mS	100 mS	
Wechselspannung	0-600,0 V	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD
Gleichspannung	0-600,0 V	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD
Widerstand	0-600,0 Ω	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	
	0-6000 Ω		1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	
	0-9999 Ω						1,5% ± 5 LSD
Durchgang		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Frequenz	5-400 Hz					0,5% ± 5 LSD	0,5% ± 5 LSD
Temperaturmessung	-10 bis +400 °C						± (1% + 0,8 °C)
	-40 bis -10 °C						± (5% + 1,5 °C)
Kapazitätsmessung	1 µF bis 1000 µF						1,9% ± 2 LSD

LSD = Digit niedrigster Wertigkeit (letztes Digit der Anzeige)

Abmessungen (HxBxT):

238 mm x 79 mm x 41 mm (333, 334, 335 und 902)
251 mm x 79 mm x 41 mm (336 und 337)

Gewicht: 0,312 kg

Zangenöffnung: 30 mm (333, 334, 335 und 902)
42 mm (336, 337)

Drei Jahre Gewährleistung

Empfohlenes Zubehör



H3



TL223



L215