

# Strommesszangen der Serie 330



## Einhandbedienung und genaue Messwerte auf einen Blick

Die Strommesszangen der Serie 330 sind genau die richtigen Strommesszangen für Ihre Anforderungen. Schlanke Gehäuse und konische Zangenform erleichtern Messungen in beengten Räumen. Die Bedienelemente sind so angeordnet, dass die Strommessungen mit einer Hand durchgeführt werden können. Weitere Merkmale zur einfachen Bedienung sind eine große Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung (außer beim Modell 333) und eine praktische Display Hold-Taste zum

Einfrieren der Messwerte auf der Anzeige. Der Einschaltstrom von Motoren, Beleuchtungsanlagen usw. lässt sich einfach mit der Einschaltstrom-Funktion (bei den meisten Modellen) messen. Bei den Modellen 336 und 337 beträgt die Bandbreite für Wechselstrommessungen 10-400 Hz, für Wechselspannung 20-400 Hz. Bei den anderen Modellen 50-60 Hz für beide Messgrößen. Alle Modelle bekommen Sie mit dreijähriger Gewährleistung.

### Leistungsmerkmale

Funktionen	333	334	335	336	337
Echteffektiv			●	●	●
Hintergrundbeleuchtung		●	●	●	●
Automatische Abschaltung	●	●	●	●	●
Display Hold	●	●	●	●	●
Messfunktion für Motor-Einschaltstrom		●	●	●	●
Batteriespannungsanzeige	●	●	●	●	●
Große Zangenöffnung				●	●
Min/Max-Messung					●
Wechsel- und Gleichstrommessung				●	●

Für E-Check\*-Messungen geeignet



Echteffektiv

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

### Spezifikationen

Funktionen	Messbereich	333	334	335	336	337
Wechselstrom	0-400,0 A	2% ± 5 LSD				
	0-600,0 A		2% ± 5 LSD	2% ± 5 LSD	2% ± 5 LSD	
	0-999,9 A					2% ± 5 LSD
Crestfaktor	0-600,0 A			2,4 bei 500 A	3 bei 500 A	
				2,0 bei 600 A	2,5 bei 600 A	
	0-999,9 A					3 bei 500 A 2,5 bei 600 A 1,42 bei 1000 A
Gleichstrom	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
Gleichspannung	0-600,0 V	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
Durchgang		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Frequenz						0,5% ± 5 LSD

LSD = Digit niedrigster Wertigkeit (letztes Digit der Anzeige)

**Abmessungen (HxBxT):**  
238 mm x 79 mm x 41 mm (333, 334 und 335)  
251 mm x 79 mm x 41 mm (336 und 337)

**Gewicht:** 0,312 kg  
**Zangenöffnung:** 30 mm (333, 334, 335)  
42 mm (336, 337)  
**Drei Jahre Gewährleistung**

### Lieferumfang

C33 Gepolsterte Tragetasche, TL75-Messleitungen, 2 Alkali-Batterien Typ AA, Anleitungskarte und Sicherheitsinformationsblatt

### Bestellinformationen

Fluke 333 Strommesszange  
Fluke 334 Strommesszange  
Fluke 335 Echteffektiv-Strommesszange  
Fluke 336 Echteffektiv-Strommesszange  
Fluke 337 Echteffektiv-Strommesszange

### Empfohlenes Zubehör



H3



TL223



L215