

# Serie 350 Gleich-/ Wechselstrommesszangen

FLUKE®

Neu



Fluke 353



Fluke 355



LISTED



Echteffektiv

## Lieferumfang

Fluke 353: C43 Gepolsterte Multimeter-Tragetasche, 6 Batterien, Typ AA, Benutzerhandbuch

Fluke 355: C43 Gepolsterte Multimeter-Tragetasche, 6 Batterien, Typ AA, TL224 SureGrip® Silikon-Messleitungssatz, TP2 Messspitzensatz mit schmalen Spitzen (2 mm), AC285 SureGrip® Krokodilklemmensatz, Benutzerhandbuch

## Bestellinformationen

Fluke 353 Gleich-/Wechselstrommesszange  
Fluke 355 Gleich-/Wechselstrommesszange

## 2000-A-Strommesszangen mit Echteffektivwertmessung für Industrie und Energieversorgungsunternehmen

Führen Sie zuverlässige Messungen mit den Strommesszangen Fluke 353 und 355 mit Echteffektivwertmessung durch, die eine Messung von hohen Strömen von bis zu 2000 A ermöglichen. Die Messzange mit weiter Öffnung lässt sich problemlos um große Leiter legen, wie sie in Anwendungen mit hohen Strömen üblich sind. Das robuste Design und die Erfüllung der Sicherheitsanforderungen nach CAT IV 600 V, CAT III 1000 V sorgen für zusätzlichen Schutz beim Messen von hohen Strömen.

Mit der Einschaltstrom-Funktion können genaue Spitzenwerverfassungen durchgeführt werden: ideal für Motoren und für induktive Lasten. Mit Fluke 355 können auch Spannung und Widerstand gemessen werden. Dies macht diese Messzange zu einem vielseitigen Werkzeug für Versorgungsunternehmen, Elektroinstallateure und Industrietechniker.

## Leistungsmerkmale

	353	355
Echtheffektivmessungen	●	●
Hintergrundbeleuchtung	●	●
Messfunktion für Motor-Einschaltstrom	●	●
Min/Max/Durchschnitt	●	●
Gleich- und Wechselspannung		●
Widerstandsmessung		●
Akustische Durchgangsprüfung		●

## Spezifikationen

(Weitere Informationen finden Sie auf der Fluke Website)

Funktionen	Bereich	353, Ungenauigkeit	355, Ungenauigkeit
Gleich- und Wechselstrom	0-40,00 A	1,5% ± 15 Digits	1,5% ± 15 Digits
	0-400,0 A	1,5% ± 5 Digits	1,5% ± 5 Digits
	0-2000 A; 1400 Aeff		
Crestfaktor		2,4	2,4
Gleich- und Wechselspannung	0-4,000 V		1% ± 10 Digits
	0-40,00 V		
	0-400,0 V		
	0-600 Veff		1% ± 5 Digits
	0-1000 V DC		
Widerstandsmessung	0-400,0 Ω		
	0-4,000 kΩ		
	0-40,00 kΩ		1,5% ± 5 Digits
	0-400,0 kΩ		
Akustische Durchgangsprüfung		Nicht verfügbar	Auslösung bei < 30 Ω
Frequenzmessung	5,0Hz bis 100,0Hz		0,2% ± 2 Digits
	100,1Hz bis 999Hz		0,5% ± 5 Digits

**Stromversorgung:** 6 Stück 1,5 V AA NEDA 15 A oder IEC LR6

**Batterielebensdauer:** 100 Stunden (bei typischem Betrieb und ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung)

**Abmessungen (HxBxT):**

300 mm x 98 mm x 52 mm

**Zangenöffnung:** 58 mm

**Gewicht:** 0,814 kg

**Zwei Jahre Gewährleistung**

## Empfohlenes Zubehör



TL223 (Fluke 355)



L215 (Fluke 355)