

## Strommesszangen Fluke Serie 320

### Große Leistung, kleine Abmessungen



		Fluke 321	Fluke 322
A	Messbereich	0 - 400.0 A	0 - 40.00 A 0 - 400.0 A
	Ungenauigkeit	1.8% ± 5 Digits (50 - 60 Hz) 3.0% ± 5 Digits (60 Hz - 400 Hz)	1.8% ± 5 Digits (50 - 60 Hz) 3.0% ± 5 Digits (60 Hz - 400 Hz)
	Crestfaktor (50/60 Hz)	-	-
	Wechselspannungs- verhalten	Mittelwertbildung	Mittelwertbildung
Einschalstrom	Integrationszeit	-	-
A	Messbereich	-	-
	Ungenauigkeit	-	-
V	Messbereich	0 - 400.0 V 0 - 600 V	0 - 400.0 V 0 - 600 V
	Ungenauigkeit	1.2% ± 5 Digits (50 - 400 Hz)	1.2% ± 5 Digits (50 - 400 Hz)
	Wechselspannungs- verhalten	Mittelwertbildung	Mittelwertbildung
V	Messbereich	-	0 - 400.0 V 0 - 600 V
	Ungenauigkeit	-	1% ± 5 Digits
Ω	Messbereich	0 - 400.0 Ω	0 - 400.0 Ω
	Ungenauigkeit	1.5% ± 5 Digits	1.5% ± 5 Digits
Durchgang		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Hz	Messbereich	-	-
	Ungenauigkeit	-	-
	Triggerpegel	-	-
Min/Max		-	-
Hintergrundbeleuchtung		Nein	Nein
Display Hold		Ja	Ja
Maße	Höhe	19 cm	19 cm
	Breite	6.3 cm	6.3 cm
	Tiefe	3.5 cm	3.5 cm
Gewicht		0.23 kg	0.23 kg

### Fluke 321/322

Die kompakten Strommesszangen 321 und 322 ermöglichen die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung und die Durchgangsprüfung an Schaltkreisen, Schaltern, Sicherungen und Kontakten. Mit einem Messbereich bis 400 A werden die wichtigsten Anwendungen abgedeckt. Durch die kompakten Abmessungen kommt man auch unter beengten räumlichen Bedingungen gut an die Messstelle heran. Das Modell 322 bietet außerdem die Möglichkeit zur Messung von Gleichspannungen und hat auch eine höhere Auflösung unter 40A.

• **Betriebstemperatur:** -10 °C bis 50 °C • **Höhe über NN:** 2.000 Meter • **Batterie-Lebensdauer:** mit Batterien Typ AAA ca. 100 Stunden Dauerbetrieb, automatische Batteriespannungsanzeige • **Sicherheitsspezifikation:** EN 61010-2, 600V CAT III • **Temperaturabhängige Änderung der Ungenauigkeit:** Bei Temperaturen unter 18 °C und über 28 °C: 0,1 x spezifizierte Ungenauigkeit pro °C addieren • **Lagerungstemperatur:** -30 °C bis 60 °C • **Gewährleistung:** Zwei Jahre

# Wählen Sie die passende Strommesszange für Ihre Anwendung



	321	322	333	334	335	336	337
	Wechselstrom Widerstand Wechselspannung Automatische Abschaltung Hold Kompakt	Wechselstrom Widerstand Wechselspannung Automatische Abschaltung Hold Kompakt <b>Gleichspannung</b>	Wechselstrom Widerstand Wechselspannung Automatische Abschaltung Hold <b>Große Zange</b> Gleichspannung	Wechselstrom Widerstand Wechselspannung Automatische Abschaltung Hold Große Zange Gleichspannung <b>Einschaltstrom</b> <b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Wechselstrom Widerstand Wechselspannung Automatische Abschaltung Hold Große Zange Gleichspannung Einschaltstrom Hintergrundbeleuchtung <b>Echteffektiv</b>	Wechselstrom Widerstand Wechselspannung Automatische Abschaltung Hold Große Zange Gleichspannung Einschaltstrom Hintergrundbeleuchtung Echteffektiv <b>Gleichstrom</b> <b>Große Zangenöffnung</b>	Wechselstrom Widerstand Wechselspannung Automatische Abschaltung Hold Große Zange Gleichspannung Einschaltstrom Hintergrundbeleuchtung Echteffektiv Gleichstrom <b>Frequenz</b> <b>Große Zangenöffnung</b> <b>Min/Max</b>
							
<b>Wechselstrom</b>	400 A	40.00 A 400.0 A	400.0A	600.0 A	600.0 A	600.0 A	999.9 A
<b>Wechselspannung</b>	400.0 V 600 V	400.0 V 600 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V
<b>Durchgang</b>	< 30 Ω	< 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
<b>Höhere Auflösung für Ströme unter 40 A</b>		0 – 40.00A 40 – 400.0A					
<b>Gleichspannung</b>		400.0 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V
<b>Widerstand</b>	400.0 Ω	400.0 Ω	600.0 Ω	6000 Ω	6000 Ω	6000 Ω	6000 Ω
<b>Einschaltstrom-Funktion</b>				100 mS	100 mS	100 mS	100 mS
<b>Arbeiten in schlecht beleuchteten Bereichen</b>				Hintergrundbeleuchtung	Hintergrundbeleuchtung	Hintergrundbeleuchtung	Hintergrundbeleuchtung
<b>Messung nichtlinearer Signale</b>	Mittelwertbildung	Mittelwertbildung	Mittelwertbildung	Mittelwertbildung	Echteffektiv	Echteffektiv	Echteffektiv
<b>Gleichstrom</b>						600.0 A	999.9 A
<b>Frequenzmessung</b>							400 Hz
<b>Klemmbaken-Öffnung</b>	25mm	25mm	30mm	30mm	30mm	42mm	42mm

LISTED



Ihr Fluke-Vertriebspartner: