

# Fluke i400s Wechselstromzange



## Wichtigste Merkmale

- Die ideale Erweiterung für Ihr ScopeMeter oder Netzqualitätsmessgerät zur Wechselstrom-Messung von bis zu 400 A AC
- Die einzige Stromzange mit Sicherheit gemäß Überspannungskategorien CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
- Speziell entwickelt, um eine maximale Funktionalität in einer kompakten Form zu bieten.
- Führen sie genaue Strommessungen durch, ohne dass der Stromkreis unterbrochen wird.
- Mit weichem, rutschfestem Gummi überzogener Griff.
- Optionaler Adapter BNC/Bananenstecker PM9081/001 für Digitalmultimeter
- Zwei Messbereiche: 40 A und 400 A, 10- und 1-mV/A-Ausgang
- Maximaler Leiterdurchmesser 32 mm

## Produktübersicht: Fluke i400s Wechselstromzange

Fluke Wechselstromzangen erweitern die Strombereiche von Digitalmultimetern, Netz- und Stromversorgungsanalysatoren und tragbaren Oszilloskopen. Sie sind sowohl für Wechselstrom- als auch für Gleich- und Wechselstromumgebungen erhältlich. Fluke i400s ist konzipiert für maximalen Nutzen in kompakter Form. Sie ist die einzige Stromzange mit Sicherheit gemäß Überspannungskategorien CAT IV 600 V / CAT III 1000 V.

## Technische Daten: Fluke i400s Wechselstromzange

Nennstrombereich	<b>40-A-Bereich</b>	0,5 A bis 40 A
	400-A-Bereich	5 A bis 400 A
Grundgenauigkeit	<b>40-A-Bereich</b>	2 % v. Mw. + 0,015 A (45 bis 400 Hz)
	400-A-Bereich	2 % v. Mw. + 0,04 A (45 bis 400 Hz)
Phasenverschiebung	<b>40-A-Bereich</b>	
	0,5 bis 1 A	k.A.
	1 A bis 5 A	4 °
	5 A bis 10 A	3 °
	10 A bis 20 A	3 °
	20 A bis 40 A	2 °
	40 A bis 400 A	k.A.
	<b>400-A-Bereich</b>	
	0,5 bis 1 A	k.A.
	1 A bis 5 A	k.A.
	5 A bis 10 A	k.A.
	10 A bis 20 A	2 °
	20 A bis 40 A	2 °
	40 A bis 400 A	1,5 °
Typische Bandbreite	<b>40-A-Bereich</b>	5 Hz bis 10 kHz
	400-A-Bereich	5 Hz bis 10 kHz
Ausgangspegel	<b>40-A-Bereich</b>	10 mV/A
	400-A-Bereich	1 mV/A
Scheitelfaktor (Crest-Faktor)	<b>40-A-Bereich</b>	≤ 3
	400-A-Bereich	≤ 3 bis 300 A
		≤ 2,5 bis 400 A
<b>Sicherheitsbestimmungen</b>		
Sicherheit	CAT IV 600 V und CAT III 1.000 V	
Maximaler zerstörungsfreier Strom	1.000 V AC	
<b>Mechanische und allgemeine Daten</b>		
Gewährleistung	1 Jahr	
Maximaler Leiterdurchmesser	32 mm	
Länge des Ausgangskabels	2,5 m	
BNC-Adapter	Ja	
Maße	150 x 70 x 30 mm	
Gewicht	114 g	

## Ordering information



**Fluke i400s**

---