

Tekniske data

80i-110s AC/DC strømprobe (100 A)



Nøkkelfunksjoner

- Nøyaktige målinger av AC, DC og AC+DC for elektrisk, elektronisk og automotiv bruk.
- Skjermet for immunitet mot sterk støy rundt elektroniske motordrivere og tenningsystemer.
- Tangformet for enkel tilgang på trange steder.
- Sikkerhetsutformet, 600 volts isolert BNC-kontakt, kompatibel med Fluke ScopeMeter testverktøt, Power Harmonic analysatorer, og oscilloskoper.
- Kan brukes med multimetre med valgfri PM9081/001 BNC/bananplugg
- Ett års garanti

Produktoversikt: 80i-110s AC/DC strømprobe (100 A)

Flukes strømtenger er de ideelle verktøyene til å utvide strømområdene for Flukes verktøy. Fluke 80i-110s er en AC/DC-strømprobe med festeklemme som reproducerer strømkurveformer fra moderne kommersielle og industrielle kraftdistribusjonssystemer. Probens ytelse er optimert for nøyaktig gjengivelse av strømmens linjefrekvens og opp til 50. harmoniske strømkurve. Fluke 80i-110s er også kompatibel med alle instrumenter som kan måle spenning i millivolt.

Spesifikasjoner: 80i-110s AC/DC strømprobe (100 A)

Spesifikasjoner	
Nominelt vekselstrømsområde	10 A, AC/DC
	100 A, AC/DC
Kontinuerlig vekselstrømsområde	0,1 A - 10 A AC/DC
	1 A - 100 A AC/DC
Maksimal ikke-destruktiv strøm	140 A - 2 kHz
Laveste målbare strømstyrke	0,1 A
Grunnleggende nøyaktighet	3% + 50 mA (@ 10 A)
	(% avlesning + gulvspesifikasjon)
Frekvens for brukbar respons	DC - 100 kHz
Utgangsnivå(er)	100 mV/A
	10 mV/A
Nullfeiljustering	Ja
Sikkerhet	
Sikkerhet	CAT II, 600 V
	CAT III, 300 V
Maksimal spenning	600 V
Mekaniske og generelle spesifikasjoner	
Garanti	1 år
Baerilevetid	9 V, 55 h
Største lederdiameter	11,8 mm
Utgangskabellengde	1,6 m
BNC-adapter	Ja

Modeller



Fluke 80i 110s

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2025 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
03/2025

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**