

i30 AC/DC strømtang



Nøkkelfunksjoner

The i30 current clamp is based on Hall Effect technology for use in measurement of both DC and AC current. The i30 may be used in conjunction with multimeters, recorders and other suitable recording instruments

Produktoversikt: i30 AC/DC strømtang

i30-strømtangen er basert på Hall Effect-teknologi for bruk ved måling av DC- og AC-strøm. i30 kan brukes sammen med multimeter, loggere og andre passende loggeinstrumenter for nøyaktige strømmålinger uten forstyrrelser.

Spesifikasjoner: i30 AC/DC strømtang

Elektriske spesifikasjoner	
Strømområde	20 A AC RMS eller DC
Måleområde	± 30 A
Utgangssensitivitet	100 mV/A

Nøyaktighet (ved +25 °C)	± 1 % av avlest verdi ± 2 mA
Oppløsning	± 1 mA
Belastningsimpedans	> 10 k ohm og ≤ 100 pF
Lederplasseringssensitivitet	± 1 % relativ til senteravlesning
Frekvensområde	DC til 20 kHz (-0,5 dB)
Temperaturkoeffisient	± 0,01 % av avlest verdi / °C
Spenningsforsyning	9 V alkalisk, MN1604/PP3, 30 timer, indikator for lavt batterinivå
Driftsspennning (se avsnittet Sikkerhetsstandarder)	300 V AC RMS eller DC

Generelle spesifikasjoner

Maksimal lederstørrelse	19 mm diameter
Utgangstilkobling	4 mm sikret kontakt
Utgangsnulpunkt	Manuell justering med tommelhjul
Kabellengde	1,5 meter
Driftstemperatur	0 °C til +50 °C
Oppbevaringstemperatur (uten batteri)	-20 °C til +85 °C
Driftsfuktighet	15 % til 85 % (ikke-kondenserende)
Vekt	250 g
Sikkerhet	IEC 61010-1 Forurensningsgrad 2
	IEC 61010-2-032: CAT III 300 V
	Bruk av proben på uisolerte ledere er begrenset til 300 V AC RMS eller DC og frekvenser under 1 kHz.
EMC-kompatibilitet	IEC 61326-1: bærbart, elektromagnetisk miljø

Modeller



Fluke i30

AC/DC Current Clamp

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

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
03/2022

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