

Fluke i430 Flex 4 Pack



Produktöversikt: Fluke i430 Flex 4 Pack

i430 Flex är en växelströmsprob som utnyttjar Rogowski-principen. Med det flexibla och lätta mät huvudet kommer du snabbt och lätt åt svårtillgängliga områden utan batterier eller extern strömkälla.

Finns också i ett paket med fyra exemplar av i430-strömtången, för användning till högspänningsmätning. Flex-strömtången passar runt kontaktskenor och stora eller svåråtkomliga ledare. Det här 4-packet är perfekt att använda tillsammans med 3-fasverktyg som Fluke 430-serien.

Specifikationer: Fluke i430 Flex 4 Pack

Allmänna specifikationer	
Prob- och kabelmaterial	TPE-gummi, förstärkt isolering
	UL94 V-0, Färg: RÖD Munsell 7,5
	R 1/14
Kopplingsmaterial	Polypropylen, UL94 V-0
Längd på probkabeln	610 mm

Diameter på probkabeln	12,4 mm
Böjradie för probkabeln	40 mm
Kabellängd	2,5 meter RG58
Utgångskontakt	BNC-kontakt för säkerhet
Användningsområde	-20 till +90 °C
Förvaringstemperatur	-40 till +105 °C
Användningsområde, luftfuktighet	15 - 85 % (ickekondenserande)
Skyddsklass (prob)	IP41
Specifikationer	
Strömintervall	3000 A AC RMS
Spänning (vid 1000 ARMS, 50 Hz)	85 mV
Noggrannhet	± 1 % av avläsningen (vid 25 °C, 50 Hz)
Linjaritet (intervall på 10-100 %)	± 0,2 % av avläsningen
Buller (10 Hz-7 kHz)	1,0 mV AC RMS
Utgångsimpedans	min 82 Ω
Belastningsimpedans	50 kΩ
Intern resistans per 100 mm problängd	10,5 Ω ± 5 %
Bandbredd (-3 dB)	10 Hz-7 kHz
Fasfel (45 – 65 Hz)	± 1°
Positionskänslighet	maximalt ± 2 % av avläsningen
Temperaturkoefficient	maximalt ± 0,08 % av avläsningen per °C
Arbetsspänning (se avsnittet Säkerhetsstandarder)	1000 V AC RMS eller DC (huvud) 30 V max. (effekt)
Säkerhetsstandard	

Säkerhetsstandarder	BS EN 61010-1 2001
	BS EN 61010-2-032 2002
	BS EN 61010-031 2002, 1000 V RMS, kategori III, föreningsgrad 2
	Proben kan endast användas på oisolerade ledare med maximalt 1000 V AC RMS eller DC och frekvenser under 1 kHz.
	Observera att den här proben är utformad för att användas med Fluke 435. Om den används med andra produkter
	begränsas säkerhetsklassningen för utgång till jord till 600V AC RMS eller DC.

Modeller



Fluke i430 4 Pack

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

Fluke Sverige AB
c/o Gilbarco Veeder-Root
Johannesfredsvägen 11 A
16869 Bromma
Tel: 08 5663 7400
E-mail: cs.se@fluke.com
www.fluke.se

©2021 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande. 12/2021

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.