

i430 Flex 4'lü Paket



Ürün İncelemesi: i430 Flex 4'lü Paket

430 Flex, Rogowski prensibinden faydalanan bir AC akım probudur. Esnek ve hafif ölçüm başlığı, pil veya harici güç kaynağı olmadan, zor ulaşılan bölgelerde hızlı ve kolay yüklemeye olanak verir.

Ayrıca yüksek akım ölçümlerinde kullanılmak üzere 4 parça i430 akım pensi içeren ambalaj halinde de mevcuttur. Flex pensi, bara sütunları ve büyük veya ulaşılması zor iletkenlere uyar. Bu 4'lü paket Fluke 430 serisi gibi 3 fazlı araçlar ile kullanım için mükemmeldir.

Özellikler: i430 Flex 4'lü Paket

Genel Spesifikasyonlar

Prob ve Kablo Malzemesi	TPE lastik, kuvvetlendirilmiş yalıtım
	UL94 V-0, Renk: KIRMIZI Munsell 7.5
	R 1/14
Bağlantı Malzemesi	Polipropilen, UL94 V-0
Prob kablo uzunluğu	610 mm

Prob Kablo Çapı	12,4 mm
Prob Kablo Bükülme Yarıçapı	40 mm
Çıkış kablosu uzunluğu	2,5 metre RG58
Çıkış Konektörü	Güvenlik BNC Konektörü
Çalışma Aralığı	-20 ila +90°C
Depolama Sıcaklığı	-40 ila +105°C
Çalışma Nemi	%15 ila %85 (yoğuşmayan)
Koruma derecesi (Prob)	IP41
Spesifikasyonlar	
Akım Aralığı	3000 A AC RMS
Gerilim çıkışı (@1000 ARMS, 50 Hz)	85 mV
Hassaslık	Okunan değer $\pm 1\%$ (@ 25°C, 50 Hz)
Doğrusallık (aralığın %10'u ila %100'ü)	Okunan değer $\pm 0,2\%$ 'si
Gürültü (10 Hz - 7 kHz)	1,0 mV ACRMS
Çıkış empedansı	82 Ω min
Yük empedansı	50 k Ω
100 mm prob uzunluğu başına Dahili Direnç	10,5 Ω $\pm$ %5
Bant genişliği (-3dB)	10 Hz ila 7 kHz
Faz Hatası (45 Hz - 65 Hz)	$\pm 1^\circ$
Konum Hassasiyeti	Okunan değer maks. $\pm 2\%$ 'si
Sıcaklık Katsayısı	°C başına okunan maks. değer $\pm 0,08\%$ 'i
Çalışma Gerilimi (bkz. Güvenlik Standartları kısmı)	1000 V AC RMS veya DC (başlık) 30 V maks. (çıkış)
Güvenlik Spesifikasyonları	

Güvenlik Standartları	BS EN 61010-1 2001
	BS EN 61010-2-032 2002
	BS EN 61010-031 2002, 1000 VRMS, Kategori III, Kirlilik Derecesi 2
	Probun yalıtımsız iletkenler üzerinde kullanımı 1000 V ACRMS veya DC ve 1 kHz'nin altındaki frekanslar ile sınırlıdır.
	Lütfen bu probun Fluke 435 ile birlikte çalışmak için tasarlanmış olduğunu dikkate alın, eğer başka ürünler ile birlikte kullanılırsa
	çıkıştan toprağa geçiş için güvenlik oranı 600V ACRMS veya DC ile sınırlıdır.

Modeller



Fluke i430 4 Pack

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

Fluke TURKIYE

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com.tr

©2025 Fluke Corporation. All rights reserved.

Data subject to alteration without notice.

04/2025

Mer information:

U.S.A. (800) 443-5853 TR +31 (0)40 267 5100 Canada
(905) 890-7600 Övrigt +1 (425) 446-5500

**Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.**