



FLUKE.

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ
ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق
www.seeanshop.com

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات FLUKE و HIOKI و KYORITSU محصول کشور ژاپن، ابزارهای برند FLUKE و HANNA محصول کشور آمریکا، ابزارهای TESTO محصول کشور آلمان، تجهیزات KIMO محصول کشور فرانسه و همچنین تجهیزات صنعتی LUTRON محصول کشور تایوان و ... وجود دارد.

سیانکو SEEANCO

شرکت فنی مهندسی سیانکو

تلفن تماس: 021-47627010 و 051-37133896

www.seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس

مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت



Fluke 376 FC True-RMS Clamp Meter

- Connect your meter to your smartphone with Fluke Connect Measurements
- Read measurements on your phone at a safe distance, wearing less PPE while your meter takes all the risks
- Record results directly to your phone and the Cloud
- Capture intermittent faults while performing other tasks using the logging capabilities of the Fluke 376 FC

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC**کلمپ متر فلوک مدل Fluke 376 FC**

کلمپ آمپر متر فلوک مدل True-rms AC/DC 376 Fluke برای اندازه گیری جریان های قوی استفاده می شود کلمپ ها دارای طراحی دسته مختلف و فک های متفاوتی هستند. کلمپ آمپر متر انبری FLUKE 376 یک نوع از کلمپ های خاص کمپانی FLUKE میباشد که دارای کلمپ سر خود می باشد و قابلیت اتصال کلمپ جانبی نیز دارد این کلمپ های جانبی از سایز، رنج و دقت خاص خود برخوردارند که نوع کلمپی که در عکس ها مشاهده می شود یک نوع کلمپ قابل انعطاف می باشد که در بیشتر صنعت ها کاربرد فراوانی دارد و میتواند آمپرهای (جریان) رنج بالا را هم اندازه کند و در برابر ضربه و ورودی های الکتریکی نامطلوب مقاوم باشد.

ویژگی های کلمپ آمپر متر فلوک مدل Fluke 376 True-rms AC/DC

- قابلیت اتصال به تلفن هوشمند و ضبط مستقیم داده ها اندازه گیری شده
- دارای پراب قابل انعطاف و متحرک برای اندازه گیری های بیشتر
- دارای استاندارد های ایمنی متعدد
- مجهز به بند ایمنی مغناطیسی جهت ثابت نمودن دستگاه
- سیستم ضد نویز جهت اندازه گیری های دقیق

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



جدول مشخصات کلمپ متر Fluke 376 FC

مولفه های جریان AC

AC Current via Jaw	
999.9 A	محدوده اندازه گیری
0.1 A	وضوح
2% ±5 digits (10 Hz to 100 Hz)	دقت
2.5% ±5 digits (100-500 Hz)	
3 @ 500 A	فاکتور کرست (50 Hz/60 Hz)
2.5 @ 600 A	
Add 2% for C.F. >2	
AC Current via Flexible Current Probe	
2500 A	محدوده اندازه گیری
0.1 A (≤ 600 A)	وضوح
1 A (≤ 2500 A)	
3% ±5 digits (5 – 500 Hz)	دقت
3.0 at 1100 A	
2.5 at 1400 A	
1.42 at 2500 A	
Add 2% for C.F. > 2	فاکتور کرست (50 Hz/60 Hz)

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



DC Current	
600.0 A	محدوده اندازه گیری
0.1 A	وضوح
2% ±5 digits	دقت
AC Voltage	
1000 V	محدوده اندازه گیری
0.1 V (≤600.0 V)	وضوح
1 V (≤1000 V)	
1.5% ±5 digits (20 Hz to 500 Hz)	دقت
DC Voltage	
1000 V	محدوده اندازه گیری
0.1 V (≤600.0 V)	وضوح
1 V (≤1000 V)	
1% ±5 digits	دقت
mV dc	
500.0 mV	محدوده اندازه گیری
0.1 mV	وضوح
1% ±5 digits	دقت

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



Frequency via Jaw	
5.0 Hz to 500.0 Hz	محدوده اندازه گیری
0.1 Hz	وضوح
0.5% ±5 digits	دقت
5 Hz to 10 Hz, ≥10 A	سطح تریگر
10 Hz to 100 Hz, ≥5 A	
100 Hz to 500 Hz, ≥10 A	
Frequency via Flexible Current Probe	
5.0 Hz to 500.0 Hz	محدوده اندازه گیری
0.1 Hz	وضوح
0.5% ±5 digits	دقت
5 Hz to 20 Hz, ≥25 A	سطح تریگر
20 Hz to 100 Hz, ≥20 A	
100 Hz to 500 Hz, ≥25 A	
Resistance	
60 kΩ	محدوده اندازه گیری
0.1 Ω (≤600 Ω)	وضوح
1 Ω (≤6000 Ω)	
10 Ω (≤60 kΩ)	
1% ±5 digits	دقت

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



Capacitance	
1000 μ F	محدوده اندازه گیری
0.1 μ F (\leq 100 μ F)	وضوح
1 μ F (\leq 1000 μ F)	
1% \pm 4 digits	دقت



کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



مشخصات عمومی Fluke 376 FC

Mechanical Specifications	
1000 V	ماکزیمم ولتاژ بین هر ترمینال و زمین
2 AA, NEDA 15A, IEC LR6	باتری ها
-10 °C to +50 °C	دمای کاری
-40 °C to +60 °C	تحمل دمایی
≤90% RH (at 10 °C to 30 °C)	رطوبت کاری بدون شبنم (< 10°C)
≤75% RH (at 30 °C to 40 °C)	
≤45% RH (at 40 °C to 50 °C)	
2000 m	ارتفاع کاری
12,000 m	تحمل ارتفاع
249 x 85 x 45 mm	ابعاد (L x W x H)
395 g	وزن
34 mm	طول دهانه کلمپ
7.5 mm	قطر پراب متحرک کلمپی
1.8 m	طول کابل متصل به پراب متحرک
IEC 61010-1, Pollution Degree 2	ایمنی
IEC 61010-2-032: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	
IEC 61010-2-033: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



کار با دستگاه

روشن کردن کلمپ متر

برای استفاده از کلمپ متر فلوک ابتدا با چرخاندن کلید سلکتوری دستگاه را از حالت خاموش به وضعیت مورد نظر تغییر دهید.

کامپ متر فلوک دارای خاصیت خاموشی اتوماتیک بعد گذشت 20 دقیقه از آخرین استفاده است.

نور پس زمینه صفحه نمایش کلمپ متر

برای استفاده از کلمپ متر در محیط های تاریک قابلیت نور پس زمینه در این دستگاه گنجانده شده است به گونه ای که برای فعال سازینور پس زمینه کلید زرد رنگ نور پس زمینه را باید به مدت 2 ثانیه به طور ممتد فشار دهید تا نور پس زمینه صفحه نمایش روشن شود همچنین جهت غیر فعال کردن این قابلیت کلید مورد نظر را به مدت 2 ثانیه فشار دهید تا نور پس زمینه صفحه نمایش خاموش شود

دکمه نگهدارنده اطلاعات

کلمپ متر فلوک دارای دکمه hold جهت ثابت کردن مقادیر اندازه گیری شده جهت ثبت نهایی در برگه های آزمایش می باشد.

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



دکمه MIN/MAX

مولتی متر انبری فلوک مجهز به قابلیت نمایش مقادیر مینیمم و ماکزیمم همچنین میانگین مقادیر اندازه گیری شده است برای نمایش مقدار ماکزیمم دکمه خاکستری رنگ MIN/MAX را یک بار فشار دهید جهت نمایش مقدار مینیمم این دکمه را دو مرتبه بفشارید تا مقدار درخواستی شما بر روی صفحه نمایش ظاهر شود جهت مشاهده مقدار میانگین مقادیر اندازه گیری شده کلید مورد نظر را 3 مرتبه فشار دهید با فشردن 2 ثانیه ای این دکمه آمپر متر انبری فلوک از این حالت خارج می شود به وضعیت عادی اندازه گیری باز می گردد.

ذخیره سازی مقادیر در حافظه کلمپ متر

دکمه inrush بر روی مولتی متر انبری وظیفه ثبت مقادیر اندازه گیری شده دستگاه را در حافظه دارد. برای ثبت مقادیر دکمه مورد نظر را به مدت 2 ثانیه فشار دهید برای پاک کردن حافظه از کلیدهای ترکیبی زیر استفاده کنید.

LOG 2sec



+ ON +

SAVE



x1

SAVE



x2

کلمپ متر فلوک

Fluke 376 FC



تعویض باتری

جهت تعویض باتری دستگاه به هنگام نمایش وضعیت خالی بودن باتری مطابق با شکل زیر عمل کنید.

