

**FLUKE**®

# 신제품 Fluke 클램프미터 출시

**TOP** (주) 탑스<sup>TOPS</sup>電子

전국대표번호 : 1661-3799  
[www.topsi.co.kr](http://www.topsi.co.kr)



# Fluke 381 무선 디스플레이 클램프미터와 iFlex

## 측정:

- 고정된 측정 집게로 1000 A ac/dc 전류 측정
- iFlex 전류 프로브로 2500 A ac 전류 측정
- 1000 V ac/dc 전압 측정
- 비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-rms ac 전압과 전류 측정
- 고정된 집게와 iFlex로 500 Hz 주파수 측정
- 도통 테스트 및 60 kΩ 저항 측정
- 최소, 최대, 평균 및 돌입전류 측정

## 특징:

- 무선 기술은 측정 대상에서 10M 떨어진 곳까지 디스플레이 부분을 이동시킬 수 있게 합니다.
- iFlex 유연한 전류 프로브를 통해 2500 A ac 전류 측정이 가능하며, 조밀하거나 측정이 불편한 형태의 케이블 측정이 용이합니다.
- CAT IV 600V, CAT III 1000 V 안전등급
- Low Pass Filter 기능



더욱 쉽고, 더욱 빠르고, 더욱 안전한 측정을 위한 최초의 분리 가능한 무선 디스플레이 클램프미터

# Fluke 376 AC/DC 클램프미터와 iFlex

## 측정:

- 고정된 측정 집게로 1000 A ac/dc 전류 측정
- iFlex 전류 프로브로 2500 A ac 전류 측정
- 1000 V ac/dc 전압 측정
- 비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-rms ac 전압과 전류 측정
- 고정된 집게와 iFlex로 500 Hz 주파수 측정
- 도통 테스트 및 60 kΩ 저항 측정
- 최소, 최대, 평균 및 돌입전류 측정
- 500mV dc 측정
- 1000 μF 캐패시턴스 측정

## 특징:

- iFlex 유연한 전류 프로브를 통해 2500 A ac 전류 측정이 가능하며, 조밀하거나 측정이 불편한 형태의 케이블 측정이 용이합니다.
- CAT IV 600V, CAT III 1000 V 안전등급
- Low Pass Filter 기능



더욱 향상된 성능과 유연성의 클램프미터

# Fluke 375 & 374 AC/DC 클램프미터

## 측정:

- 고정된 집게로 600 A ac/dc 전류 측정
- iFlex 전류 프로프로 2500 A ac 전류 측정(옵션)
- 600 V ac /dc 전압 측정
- 비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-rms ac 전압과 전류 측정
- 고정된 집게와 iFlex로 500 Hz 주파수 측정(Fluke 375)
- 도통 테스트 및 60 kΩ 저항 측정(Fluke 375) , 6000Ω (Fluke 374)
- 최소, 최대, 평균 및 돌입전류 측정
- 500mV dc 측정(Fluke 375 )
- 1000 μF 캐패시턴스 측정

## 특징:

- iFlex 유연한 전류 프로브를 통해 2500 A ac 전류 측정이 가능하며, 조밀하거나 측정이 불편한 형태의 케이블 측정이 용이합니다.
- CAT IV 600V, CAT III 1000 V 안전등급
- Low Pass Filter 기능 (Fluke 375)



더욱 향상된 성능과 유연성의 클램프미터

# Fluke i2500-18와 i2500-10 iFlex 유연한 전류 프로브

## 측정:

- Fluke 클램프미터와 연결하여 2500 A까지 ac 전류 측정
- Fluke 클램프미터와 함께 주파수, 돌입전류와 최소/최대 측정

## 특징:

- iFlex 유연한 전류 프로브를 통해 2500 A ac 전류 측정이 가능하며, 조밀하거나 측정이 불편한 형태의 케이블 측정이 용이합니다.
- CAT IV 600V, CAT III 1000 V 안전등급
- 7.5 mm 지름은 조밀한 공간의 측정을 가능하게 합니다
- 인체공학적 디자인은 측정을 편리하게 합니다



측정 유연성

# Fluke 373 True-rms AC 클램프미터

## 측정:

- 600 A ac 전류 측정
- 600 V ac/dc 전압 측정
- 비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-rms ac 전압과 전류 측정
- 도통 테스트 및 6000Ω 저항 측정
- 1000 μF 캐패시턴스 측정

## 특징:

- 왜곡된 신호의 실질적인 값을 정확하게 측정하게 해주는 True-rms 기능
- 크고 밝은 디스플레이
- CAT IV 300V, CAT III 600 V 안전등급
- 보증기간 3년
- 소프트 케이스



더욱 향상된 성능과 유연성의 클램프미터

# Fluke 365 True-rms AC/DC 클램프미터

## 측정:

- 200 A ac/dc 전류 측정
- 600 V ac /dc 전압 측정
- 비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-rms ac 전압과 전류 측정
- 도통 테스트 및 6000 Ω 저항 측정

## 특징:

- 분리 가능한 집게는 케이블의 접근성을 용이하게 하며, 디스플레이 판독을 더욱 용이하게 합니다.
- 내장된 플래쉬 라이트/토치는 케이블 식별을 쉽게 합니다.
- CAT III 600V 안전 등급
- 작은 크기
- 왜곡된 신호의 실질적인 값을 정확하게 측정하게 해주는 True-rms 기능
- 크고 밝은 디스플레이
- 보증기간 3년
- 소프트 케이스



분리 가능한 집게는 케이블의 접근성 향상

# 사양

Measurement/Feature		Fluke381	Fluke376	Fluke375	Fluke374	Fluke373
AC current (jaw)	Range	999.9A	999.9A	600.0A	600.0A	600.0A
	Accuracy	2%±5 digits	2%±5 digits	2%±5 digits	2%±5 digits	2%±5 digits
iFlex flexible current probe		included	included	Compatible	Compatible	-
AC current (iFlex)	Range	2500A	2500A	2500A	2500A	-
	Accuracy	3%±5 digits	3%±5 digits	3%±5 digits	3%±5 digits	-
DC current	Range	999.9A	999.9A	600.0A	600.0A	-
	Accuracy	2%±5 digits	2%±5 digits	2%±5 digits	2%±5 digits	-
AC voltage	Range	1000V	1000V	600V	600V	600V
	Accuracy	1.5%±5 digits	1.5%±5 digits	1.5%±5 digits	1.5%±5 digits	1%±5 digits
DC voltage	Range	1000V	1000V	600V	600V	600V
	Accuracy	1%±5 digits	1%±5 digits	1%±5 digits	1%±5 digits	1%±5 digits
mV dc range		-	500mV	500mV	-	-
Resistance	Range	60,000 Ω	60,000 Ω	60000 Ω	6000 Ω	6000 Ω
	Accuracy	1%±5 digits	1%±5 digits	1%±5 digits	1%±5 digits	1%±5 digits
Capacitance	Range	-	1 to 1000uF	1 to 1000uF	1 to 1000uF	10 to 1000uF
	Accuracy	-	1.0%±4 digits	1.0%±4 digits	1.0%±4 digits	1.9%±2 digits
Continuity		≤30Ω	≤30Ω	≤30Ω	≤30Ω	≤30Ω
Frequency		5-500 Hz	5-500 Hz	5-500 Hz	-	-
Remote Display		Yes	-	-	-	-
AC response		True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
Backlight		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Data hold		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Min/Max/Avg		Yes	Yes	Yes	Yes	-
Inrush		Yes	Yes	Yes	Yes	-
Size	H X W X D (mm)	280x88x50	248x85x45	248x85x45	248x85x45	232x85x45
	Max wire dia. (MCM)	750	750	750	750	750
	weight (g)	540	375	375	375	370
Category rating		CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V			
Warranty		Three years	Three years	Three years	Three years	Three years