

# 최신 모델인 **최고품질의 클램프미터의 제품군** 소개

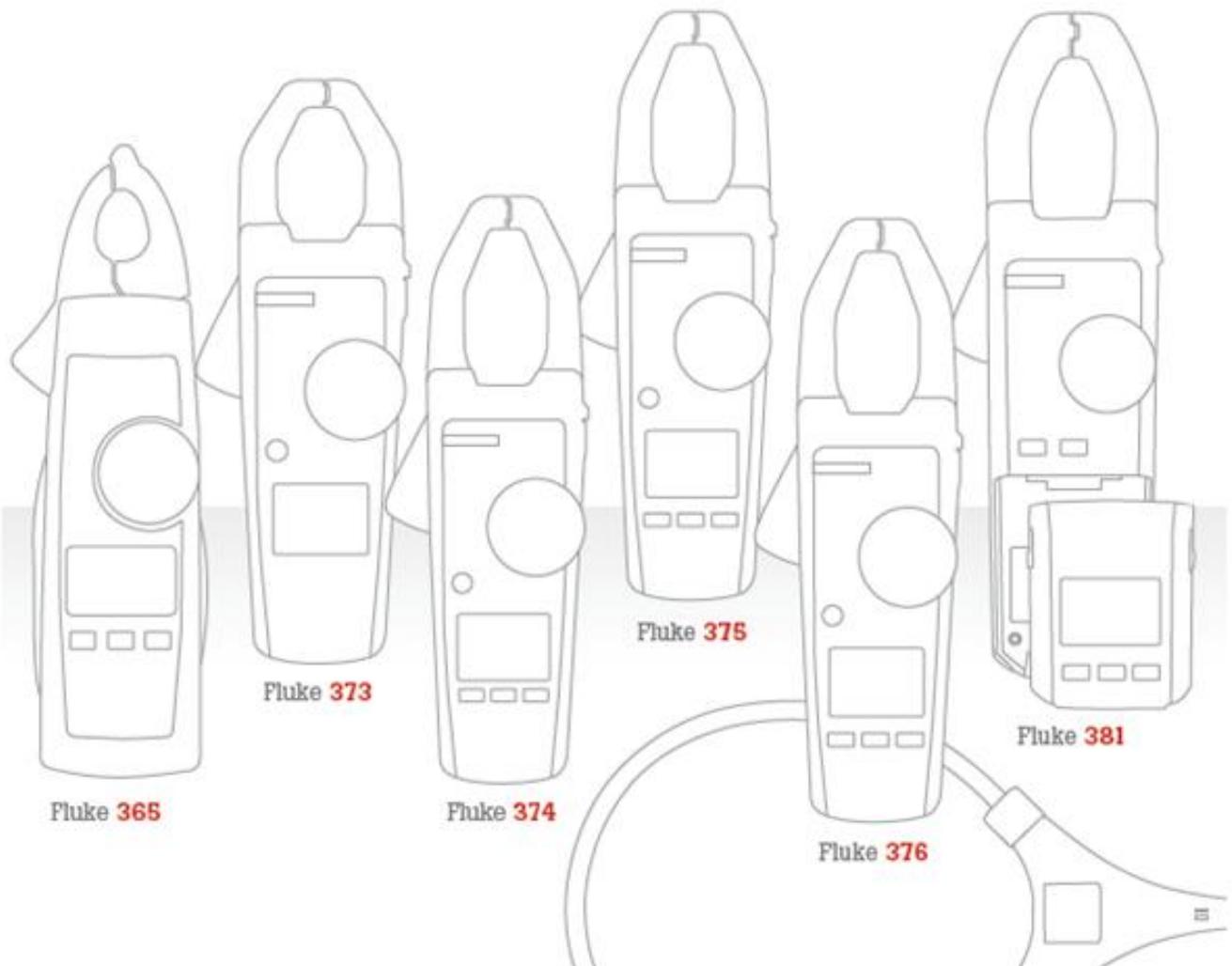
FLUKE사의 새로운 클램프 제품군은 열악한 환경에서의 쉬운 측정이 가능하며 최신의 사양을 제공합니다.

복잡한 분전반에서 작업하십니까?  
4가지의 다른 모델은 플렉시블 전류 프로브의 사용이 가능하여 안전하고 쉬운 측정이 가능합니다.

동료가 필요하십니까? 381에는 측정을 쉽게 해주는 분리 가능한 디스플레이가 있습니다.

6가지의 새로운 클램프미터의 모든 모델은 내장형 Backlight와 큰 디스플레이, True-rms 측정과 견고하고 우아한 외형의 본체로 진화하였습니다.

또한 5가지의 우리 모델은 CAT IV등급입니다. 간단히 말해서, 이러한 혁신은 선택의 폭이 넓은 클램프미터 제품군의 안정성을 이루었고, 여러분의 조건에 맞게 디자인 되었습니다. 우리는 여러분의 작업을 쉽게 해주는 것에 최선을 다합니다.



# 기능 비교 차트

		Fluke 381	Fluke 376	Fluke 375	Fluke 374	Fluke 373
<b>iFlex™ 플렉시블 전류 프로브</b>		포함	포함	호환	호환	—
<b>AC 전압 (jaw)</b>	범위	999.9 A	999.9 A	600.0 A	600.0 A	600.0 A
	정확도	2 % ± 5 digits	2 % ± 5 digits	2 % ± 5 digits	2 % ± 5 digits	2 % ± 5 digits
<b>AC 전압 (iFlex™)</b>	범위	2500 A	2500 A	2500 A	2500 A	—
	정확도	3 % ± 5 digits	3 % ± 5 digits	3 % ± 5 digits	3 % ± 5 digits	—
<b>DC 전류</b>	범위	999.9 A	999.9 A	600.0 A	600.0 A	—
	정확도	2 % ± 5 digits	2 % ± 5 digits	2 % ± 5 digits	2 % ± 5 digits	—
<b>AC 전압</b>	범위	1000 V	1000 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V
	정확도	1.5 % ± 5 digits	1.5 % ± 5 digits	1.5 % ± 5 digits	1.5 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits
<b>DC 전압</b>	범위	1000 V	1000 V	600.0 V	600.0 V	600.0 V
	정확도	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits
<b>저항</b>	범위	60,000	60,000	60,000	6000	6000
	정확도	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits	1 % ± 5 digits
<b>주파수</b>		5-500 Hz	5-500 Hz	5-500 Hz	—	—
<b>mV dc 범위</b>		—	Yes	Yes	—	—
<b>도통시험</b>		≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
<b>캐패시턴스</b>		—	1μF to 1000μF	1μF to 1000μF	1μF to 1000μF	10μF to 1000μF
<b>원격 display</b>		Yes	—	—	—	—
<b>AC response</b>		True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
<b>돌입전류</b>		Yes	Yes	Yes	Yes	—
<b>Backlight</b>		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Data hold</b>		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Min/Max/Avg</b>		Yes	Yes	Yes	Yes	—
<b>Low pass filter</b>		Yes	Yes	Yes	—	—
<b>H x W x D (mm)</b>		280 x 88 x 50	248 x 85 x 45	248 x 85 x 45	248 x 85 x 45	232 x 85 x 45
<b>Max wire diameter</b>		34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	32 mm (750 MCM)
<b>중량 (g)</b>		540	375	375	375	370
<b>Category rating</b>		CAT IV 600V, CATIII 1000 V	CAT IV 600V, CATIII 1000 V	CAT IV 600 V, CATIII 1000 V	CAT IV 600V, CATIII 1000 V	CAT IV 300V, CATIII 600 V
<b>Warranty</b>		3-year	3-year	3-year	3-year	3-year

Fluke Corporation은 클램프미터 분야에서의 전기시험장비 및 소프트웨어 제조/판매/서비스의 세계적인 선도 기업입니다. Fluke는 산업을 선도해 왔고, 강인한 견고성과 완전한 안전성으로 혁신적인 디자인과 명료한 퍼포먼스를 결합하였습니다. 이 점이 플루크 클램프미터가 세계에서 다른 어떤 클램프미터보다 널리 쓰이는 이유입니다.

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.  
Fluke Europe B.V.  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, The Netherlands

부가적인 제품정보에 대한 문의전화:  
미국: (800) 443-5853 or  
Fax (425) 446-5116  
유럽/중동/아프리카 +31 (0) 40  
2675 200 or Fax +31 (0) 40 2675 222  
캐나다 (800)-36-FLUKE or  
Fax (905) 890-6866

그 외 다른 국가 +1 (425) 446-5500 or  
Fax +1 (425) 446-5116  
인터넷 홈페이지: <http://www.fluke.com>  
©2010 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice. 8/2010 3809562A B-EN-N  
Fluke Corporation.의 동의없이 이 자료의 수정은 금지  
되어 있습니다.

FLUKE®

분리형 헤드.  
유연한 플렉시블 프로브.  
원격 디스플레이.

이제 당신은 어떤 작업이라도  
준비가 됩니다.



큰 Backlight 디스플레이로  
표시기능 강화

## Fluke 373클램프 미터

Fluke 373은 자주 측정을 해야 하는 상황에 쓰이는 클램프 미터로서 여러분이 필요한 모든 것을 제공합니다. 이 Fluke모델은 중저가형의 클램프미터를 상당히 훌륭한 수준으로 발전시킨 것입니다.

- 600 A 교류 전류 측정
- 600 V 교류와 직류 전압 측정
- True-rms 교류 전압과 전류 측정 가능
- 6000Ω저항 측정
- 1000 uF 캐패시턴스 측정
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V 안전 등급
- 3년 보증



## Fluke 374 클램프 미터, iFlex™ 호환

Fluke 374는 더 커진 측정 jaw로 dc전류를 측정하며 iFlex 호환으로 돌입전류와 최저/최고/평균값을 읽을 수 있습니다. true-rms미터인 374는 CAT IV 600 V, CAT III 1000 V 등급을 만족하여 여러분이 어떤 작업이라도 할 수 있게 해줍니다.

- iFlex 플렉시블 전류 프로브 호환
- 고정된 측정집계로 600 A 교류 및 직류 전류 측정
- iFlex를 통한 2500 A 교류 전류 측정(별도 구매)
- 600 V 교류 및 직류 전압 측정
- True-rms 교류 전압과 전류
- 6000 Ω 저항 측정
- 최소/최대/평균 와 돌입전류 기록
- 1000 uF 정전용량 측정
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V 안전 등급
- 3년 보증



새로운 iFlex™와의 호환

## Fluke 375 클램프 미터, iFlex™호환

373과 374가 제공하는 모든 기능과 함께 375또한 저항, 500Hz의 주파수, 악세서리를 사용하여 직류 mV측정기능과 통합된 LowPass 필터기능도 제공합니다.

- iFlex 플렉시블 전류 프로브 호환
- 고정된 측정Jaw로 600 A 교류 및 직류 전류 측정
- iFlex를 통한 2500 A 교류 전류 측정(별도 구매)
- 600 V 교류 및 직류 전압 측정
- True-rms 교류 전압과 전류
- 500Hz까지의 주파수 측정
- 60 kΩ 저항 측정
- 최저/최고/평균과 돌입전류 기록
- 500 mV 직류 측정 범위
- 1000 uF 캐패시턴스 측정
- CAT IV 600V, CAT III 1000V 안전 등급
- 3년 보증

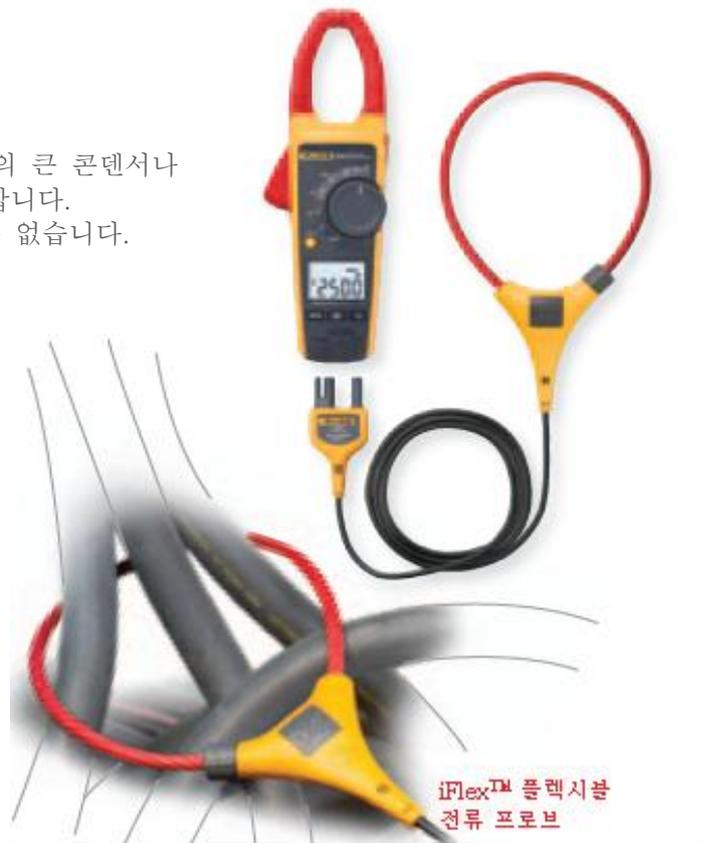


진보된 측정 기능

## Fluke 376 클램프 미터, iFlex™

최신의 접속장치인 iFlex는 플렉시블 전류 프로브로서 일반적인 클램프 측정 Jaw로는 측정이 불가능 할 정도의 큰 콘덴서나 밀집된 도선들이 있는 분전반의 전류측정을 가능하게 합니다. Fluke 376과 iFlex라면 여러분이 측정하지 못하는 곳은 없습니다.

- 18인치 둘레의 iFlex 플렉시블 전류 프로브
- iFlex로 2500 A 교류 전류 측정
- 고정된 측정집계로 1000 A 교류 전류 측정
- 1000 V 교류와 직류 전압 측정
- True-rms 교류 전압 및 전류 측정
- 500 Hz까지의 주파수 측정
- 60 kΩ 저항 측정
- 최저/최고/평균 과 돌입전류 기록
- 500 mV 직류 측정 범위
- 1000 uF 캐패시턴스 측정
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V 안전등급
- 3년 보증



## iFlex™와 원격 디스플레이기능의 Fluke 381 클램프 미터

Fluke 381 클램프 미터는 iFlex의 유연성과 원격 측정값표시기능을 결합하였습니다. iFlex 전류 프로브는 큰 콘덴서를 측정하고 조밀한 곳에 대한 접근성을 제공합니다. 분리형 디지털 디스플레이는 여러분이 한 장소에 미터를 붙일 수 있게 해주며 9m 까지 떨어진 다른 장소에서 측정값을 읽을 수 있게 합니다. 마치 두 곳의 장소에서 한번에 하는 것처럼 해주며, CAT IV 600V, CAT III 1000V등급이고 Fluke 381은 혁신성과 안전성을 결합하였습니다.

- 분리형 디스플레이로 9m까지 떨어진 곳에서 측정값을 판독 가능
- 18인치 둘레의 iFlex 플렉시블 전류 프로브 포함
- iFlex로 2500 A 교류 전압 측정
- 고정된 측정Jaw로 1000 A 교류 및 직류 전류 측정
- 1000 V 교류와 직류 전압 측정
- True-rms 교류 전압과 전류 측정
- 500Hz까지의 주파수 측정
- 60 kΩ 저항 측정
- 최저/최고/평균과 돌입전류 기록
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V 안전등급
- 3년 보증

