

# FLUKE의 신제품! 최고 품질의 클램프미터 제품군을 소개합니다.

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?

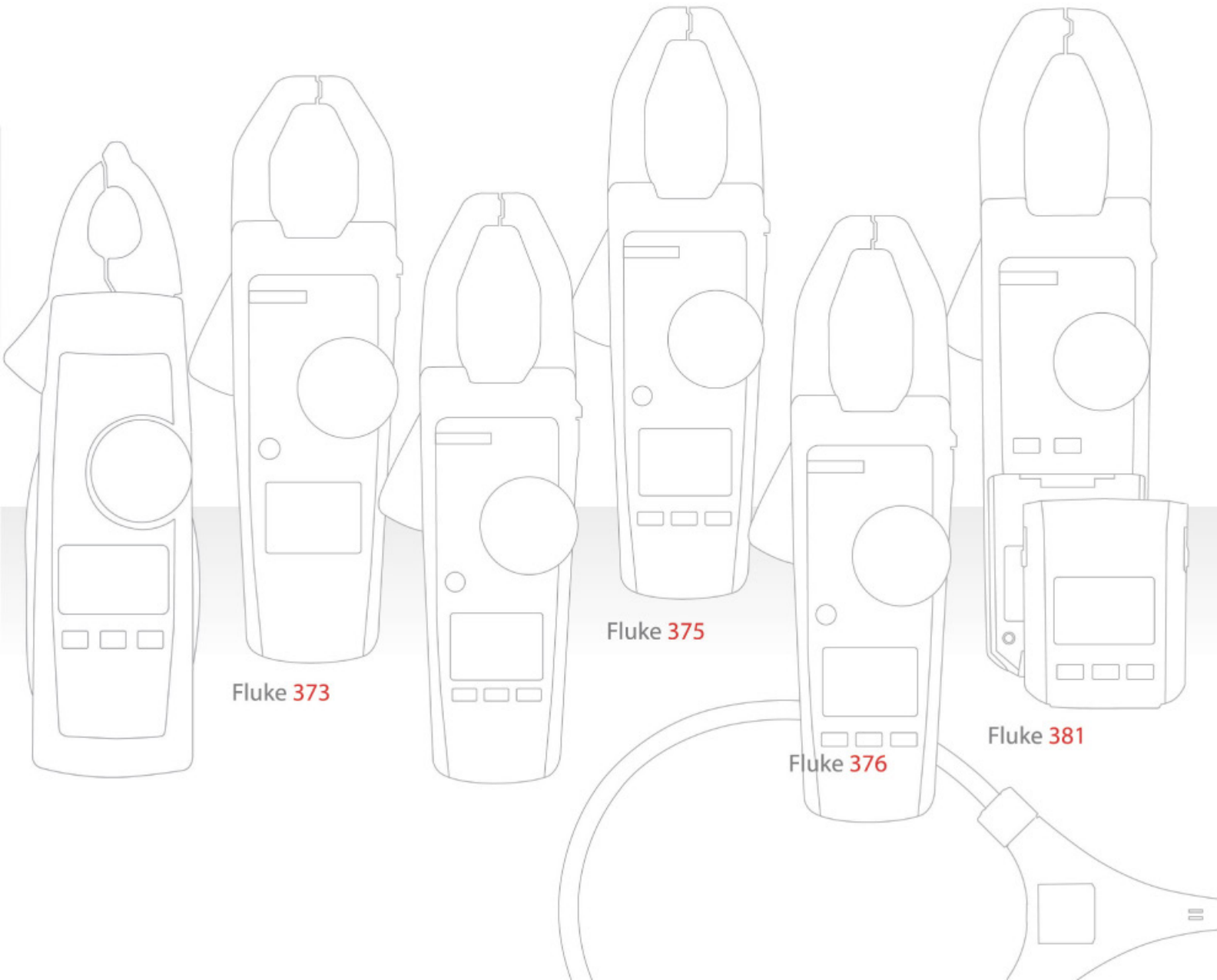
381에는 측정을 쉽게 해주는 분리 가능한 디스플레이가 있습니다.

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

또한 5가지의 FLUKE의 모델은 CAT IV 안전등급입니다.

간단히 말해서, 이러한 혁신은 선택의 폭이 넓은 클램프미터 제품군의 안정성을 이루었고, 여러분의 조건에 맞게 디자인 되었습니다.

FLUKE는 여러분의 작업을 쉽게 하는 일에 최선을 다합니다.


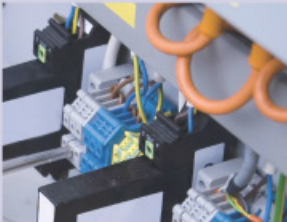




상세 설명


		Fluke 381	Fluke 376	Fluke 375	Fluke 374	Fluke 373	Fluke 365
iFlex™ 유연한 전류 프로브		포함	포함	호환	호환	-	-
AC 전류 (집계)	범위	999.9 A	999.9 A	600.0 A	600.0 A	600.0 A	200.0 A
	정확도	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits
AC 전류 (iFlex™)	범위	2500 A	2500 A	2500 A	2500 A	-	-
	정확도	3% ± 5 digits	3% ± 5 digits	3% ± 5 digits	3% ± 5 digits	-	-
DC 전류	범위	999.9 A	999.9 A	600.0 A	600.0 A	-	200.0 A
	정확도	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	-	2% ± 5 digits
AC 전압	범위	1000 V	1000 V	600.0 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	2% ± 5 digits
DC 전압	범위	1000 V	1000 V	600.0 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	2% ± 5 digits
저항	범위	60,000 Ω	60,000 Ω	60,000 Ω	6000 Ω	6000 Ω	6000 Ω
	정확도	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits
주파수		5-500 Hz	5-500 Hz	5-500 Hz	-	-	-
mV dc 범위		-	Yes	Yes	-	-	-
도통시험		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
캐패시턴스		-	1 μF to 1000 μF	1 μF to 1000 μF	1 μF to 1000 μF	10 μF to 1000 μF	-
원격 디스플레이		Yes	-	-	-	-	-
AC response		True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
돌입전류		Yes	Yes	Yes	Yes	-	-
Backlight		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Data hold		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Min/Max/Avg		Yes	Yes	Yes	Yes	-	-
Low pass filter		Yes	Yes	Yes	-	-	-
H x W x D (mm)		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	225 x 65 x 46
Max wire diameter		34mm (750MCM)	34mm (750MCM)	34mm (750MCM)	34mm (750MCM)	32mm (750MCM)	18mm (4/0)
중량 (g)		540	375	375	375	370	275
안전 등급		CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT I 600 IV, CAT III 1000 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT IV 600 V
보증기간		3년	3년	3년	3년	3년	3년

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

# 클램프미터 선택 가이드

작업 환경	어플리케이션	추천 클램프
<p>플랜트 유지 보수 프로세스 기술자/전기 기술자 자동화 전문가</p> 	<p>대형 플랜트를 위한 다양한 설비는 각각의 어플리케이션을 하나의 단위로 통합</p>	<p><b>365 True-rms AC 클램프미터</b></p> <p>주요 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고정된 집계를 통한 200A의 AC와 DC 전류 측정</li> <li>- 분리 가능한 집계는 케이블에 대한 접근성을 용이하게 하며 또한 디스플레이 판독을 쉽게 합니다.</li> <li>- 6000Ω 저항 측정과 도통시험</li> <li>- 내장된 플래쉬 라이트/토치는 쉽게 디스플레이를 밝혀주며, 케이블의 식별을 가능하게 합니다.</li> <li>- 노이즈로 인해 발생한 왜곡된 파형의 실제 전류 측정을 더욱 정확하게 해주는 True-rms 기능</li> <li>- CAT III 600 V</li> </ul>
<p>거주지 전기 기술자 전기 도급업자 상업 전기 기술자</p> 	<p>일반적인 AC전류시스템의 문제 해결</p> <p><b>회로 무결성과 동작상태 확인</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부하 전류 측정, 교류 전압과 스위치, 퓨즈와 접속류 장비의 도통 시험</li> <li>- 피더 케이블의 평형과 부하 검사</li> </ul>	<p><b>373 True-rms AC 클램프미터</b></p> <p>주요 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 600 A 까지의 AC 전류 측정</li> <li>- 600 V의 AC와 DC 전압 측정</li> <li>- 노이즈로 인해 발생한 왜곡된 파형의 실제 전류 측정을 더욱 정확하게 해주는 True-rms 기능</li> <li>- 크고 밝은 디스플레이, AC와 DC 전압, 도통 시험, 캐패시턴스와 저항</li> <li>- CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> </ul>
<p>전기 도급업자 상업 전기 기술자 전기 공급 회사의 기술자 시설 관리 공공재 기술자</p> 	<p>AC와 DC 시스템의 기본적인 문제 해결</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배터리 사용 장비, 보안 시스템의 DC 전류 측정 등</li> <li>- 전동기 기동 및 운전 전류 측정</li> <li>- 전동기 기동 및 운전 캐패시터에 대한 캐패시턴스</li> <li>- 공급 판넬에서의 밸런스 와 부하 검사</li> </ul>	<p><b>374 True-rms AC/DC 클램프미터</b></p> <p>주요 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 600 A AC와 DC의 측정</li> <li>- 노이즈로 인해 발생한 왜곡된 파형의 실제 전류 측정을 더욱 정확하게 해주는 True-rms 기능</li> <li>- AC 2500 A 까지의 측정 범위 확장 가능, 측정을 위한 유연한 전류 프로브와 호환 (i2500-18 과 i2500-10 iFlex, 별도 구매)</li> <li>- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>
<p>산업 전기 도급업자 플랜트 유지 보수 HVAC/R 기술자</p> 	<p>AC/DC 시스템의 문제 해결</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대형 모터와 드라이브가 있는 전기적 환경</li> <li>- 전류 보호 장비의 문제 해결을 위한 모터 돌입전류</li> <li>- 가변속 모터와 드라이브의 출력</li> </ul>	<p><b>375 True-rms AC/DC 클램프미터</b></p> <p>주요 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다른 약세서리로 500 mV DC 측정 범위를 가집니다.</li> <li>- Low Pass Filter 기능과 최신의 신호 처리 기술은 노이즈가 있는 전기적인 환경에서의 사용을 가능하게하며 안정된 측정값을 나타냅니다.</li> <li>- 장비 자체의 집계와 분리형 전류프로브(iFlex)로 500 Hz 까지 주파수 측정</li> <li>- 새로운 i2500-18 과 i2500-10 iFlex 유연한 전류 프로브와 호환 가능하며, AC 2500 A 까지 측정 범위 확장과 함께 측정의 편리함을 제공합니다. (i2500-18 과 i2500-10 iFlex, 별도 구매)</li> <li>- True-rms 전압과 캐패시턴스, 저항과 도통 테스트</li> <li>- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>



	작업 환경	어플리케이션	추천 클램프
산업 전 기 환 경	산업 현장 전기 기술자 플랜트 유지 보수 시설 관리 	어떠한 환경에서도 AC/DC 시스템의 뛰어난 문제해결 능력이 요구되는 전기/산업 현장의 전문가를 위한 완벽한 기능의 모델 - 고정된 집게를 통하여 모터와 부스바의 1000 A AC/DC 전류 측정 - iFlex의 유연한 전류 프로브를 통해 2500A까지의 AC 전류 측정이 가능하며, 조밀하거나 측정이 불편한 형태의 케이블 측정이 용이합니다.	<b>376 True-rms AC/DC 클램프미터와 iFlex™</b> 주요 기능 - 1000 A 까지의 AC와 DC 전류 측정 가능 - 60 kΩ 도통 테스트, 1000V AC/DC 측정 - 새로운 i2500-18 과 i2500-10 iFlex 유연한 전류 프로브로 AC 2500A까지 측정 가능 - 고정된 집게는 가늘고, 길며, 크게 집게를 열 수 있어서 도체를 쉽게 측정할 수 있습니다. - 노이즈로 인해 발생한 왜곡된 파형의 실제 전류 측정을 더욱 정확하게 해주는 True-rms 기능 - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	산업현장 전기 기술자 산업 서비스 전기 기술자 플랜트 유지 보수 시설 관리 	어떠한 환경에서도 AC/DC 시스템의 뛰어난 문제 해결 능력이 요구되는 전기/산업 현장의 전문가를 위한 완벽한 기능의 모델 - 고정된 집게를 통하여 모터와 부스바의 1000A AC/DC 전류 측정 - iFlex 유연한 전류 프로브를 통해 2500A까지 AC 전류 측정이 가능하며, 조밀하거나 측정이 불편한 형태의 케이블 측정이 용이합니다.	<b>381 Remote Display True-rms AC/DC 클램프미터와 iFlex™</b> 주요 기능 - 무선 기술은 측정 대상에서 10M 떨어진 곳까지 디스플레이 부분을 이동시킬 수 있게 합니다. - 자석이 부착된 디스플레이 부분은 장비 자체에서 분리할 수 있으며, 보기 쉬운 곳에 편리하게 붙여 놓을 수 있습니다. - 새로운 i2500-18 과 i2500-10 iFlex 유연한 전류 프로브로 AC 2500 A 까지 측정 가능 - AC/DC 전류/전압, 저항, 주파수, 도통 테스트, 캐패시턴스, 최소/최대, 돌입 전류와 Low Pass Filter. - 크고, 밝은 백라이트 디스플레이, 적절한 측정범위 자동 설정 - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
악 세 서 리	상업/산업 전기 기술자 시설/플랜트 유지 보수 HVAC/R 전문가 	- 접근이 어려운 곳의 저 전류 AC/DC 어플리케이션의 문제 해결 - PLC 분전반 같은 조밀한 결선이 있는 곳에 대한 접근	<b>iFlex™ i2500 유연한 전류 프로브</b> 주요 기능 - Fluke 클램프미터와 연결하여 2500A까지 AC 전류 측정 - 다양한 환경에서 편리한 측정을 제공 - 주파수, 돌입 전류 최소/최대 기능 - 7.5 mm 지름은 조밀한 공간의 측정을 가능하게 합니다. - 10인치와 18인치 길이의 프로브 이용 가능 - CAT IV 600 V, CAT III 1000

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

**Fluke Korea**

서울시 강남구 테헤란로 507, 12층(삼성동,일송빌딩)

(주) 한국플루크 **Fluke Korea**

Tel : 02. 539. 6311 Fax: 02. 539. 6331

(주) 한국플루크 대구지사 **Fluke Korea**

Tel : 053. 382. 6311 Fax: 053. 383. 6331

[www.fluke.co.kr](http://www.fluke.co.kr)