

## New Product Announcement

한국플루크

### Fluke의 신제품 PQ400 윈도우를 소개합니다.

전력 품질 및 전압, 전류 등의 전기적 특성을 측정하기 위한 PQ 윈도우-안전 규정 준수 및 안전을 위한 필수품

Fluke PQ400 윈도우를 사용하여 전력 품질 및 에너지분석기 설치의 안전성과 속도를 향상시킬 수 있습니다. 아크 플래시 및 감전의 위험을 줄이고 작업자의 안전을 향상시키며 유지보수에 드는 시간과 비용을 줄입니다.

#### Fluke의 신제품 PQ400을 사용해야 하는 이유

- 전력 로거 및 분석기 설치를 위하여 더 이상 패널 도어를 열지 않아도 됩니다.
- 작업 허가 요건 및 NFPA 70E 절차가 현저하게 감소합니다.
- 아크플래시보호장구(PPE)를 착용해야 하는 경우가 줄어들기 때문에 유지보수 검사가 보다 빠르고 편하게 수행 가능 합니다.
- 다른 전력 제품과 함께 번들로 판매할 수 있는 가능성이 높아집니다!!



## 주문 정보

Item number	Fluke model	Description
4920947	FLUKE-PQ400	FLUKE-PQ400 POWER QUALITY WINDOW
5075807	FLUKE-PQ400/B	FLUKE-PQ400/B POWER QUALITY WINDOW, BASIC
5076272	I17XX-FLEX2M-M2M4P	I17XX-FLEX2M-M2M4P, FLUKE-17XX IFLEX MALE-MALE CABLE 2M, 4PCS
5076285	I17XX-FLEX2M-M2M1P	I17XX-FLEX2M-M2M1P, FLUKE-17XX IFLEX MALE-MALE CABLE 2M, 1PCS
5046009	FLUKE-PQ-MARKER	FLUKE-PQ-MARKER, CABLE MARKER SET 3P+N+PE
5076297	I17XX-BNC-M2M	I17XX-BNC-M2M, FLUKE-17XX 4PIN MALE TO BNC MALE CABLE 2M (1X)
5076304	I17XX-BNC-M2F	I17XX-BNC-M2F, FLUKE-17XX 4PIN MALE TO BNC FEMALE CABLE 0.1M (1X)

## Appendix 1

패키지 내용, 정보, 기능, 주요 사양

### Package contents

<b>Fluke-PQ400, PQ Window</b>	<b>PQ400 enclosure, 4 x Fluke-17XX IFLEX Male-Male, Cable 2m, cable marker set 3P+N+PE, cable ties and instruction sheet.</b>
Fluke-PQ400/B, PQ Window Basic	PQ400 enclosure with no accessories
I17XX-FLEX2M-M2M4P	FLUKE-17XX IFLEX MALE-MALE CABLE 2M, 4PCS
I17XX-FLEX2M-M2M1P	FLUKE-17XX IFLEX MALE-MALE CABLE 2M, 1PCS
FLUKE-PQ-MARKER	CABLE MARKER SET 3P+N+PE
I17XX-BNC-M2M	FLUKE-17XX 4PIN MALE TO BNC MALE CABLE 2M (1X)
I17XX-BNC-M2F	FLUKE-17XX 4PIN MALE TO BNC FEMALE CABLE 0.1M (1X)

## 주요 사양 및 기능

- 전기 패널 내부에 영구적으로 연결된 전압 및 전류 센서를 사용하면 패널 도어를 열지 않고도 외부 액세스 포인트를 사용하여 전력 품질 및 에너지를 측정 할 수 있으므로 작업자의 위험을 줄일 수 있습니다.
- 3 상, 중성 및 접지에 대한 전압 및 전류 연결로 대부분의 측정 방식에 대응 가능합니다.
- Fluke 1740 and 1730 시리즈 전력로거 및 분석기를 사용할 경우 자동 클램프 감지 기능으로 모델을 확인 또는 변경하기 위해 전기 패널의 캐비닛을 열 필요가 없습니다.
- 360 도 회전으로 PQ400 창이 어느 방향으로든 방향을 잡을 수 있습니다.
- 스텝 드릴 비트 및 전기 유압 홀 펀치 (114.3 mm, 4.5 인치 직경)를 사용하여 간단하게 설치 가능합니다.
- CAT IV, 600V 및 CATIII 1,000V 안전 등급 준수(IEC61010-2-30)
- 표준 4mm 슈라우드 안전 소켓 전압 테스트 리드와의 호환성으로 전압 연결을 쉽게하고, 실제 전기 구성 요소를 우연히 만질 위험을 줄여 안전성을 높이며, 전문화된 전압 리드 구매 필요성을 줄입니다.

## Appendix 2

### 사용 대상자

#### 의사 결정자 :

- 작업자 및 장비 또는 설비의 전기안전 준수 및 규정에 관심이 있는 전기 패널 소유자
- 설비의 다운타임을 계획하기 어려운 소유자
- 장비 설치에 대하여 작업자에게 조언하는 엔지니어 및 장비제조업체 (전기 패널 등의 생산자), 컨설턴트
- 시설관리자, 안전담당 엔지니어, 수석 전기기술자 등

#### 사용자:

- 전기 유지보수 계약자, 기술자, 전기기사 등
  - 3 상 측정 장비를 연결하는데 사용합니다.
  - 측정 장비 연결용 전기 패널에 사용됩니다.

#### 대형 시설-

- 데이터 센터, 폐수 처리 시설, 의료 시설, 자동화 된 공장, 반도체 공장, 전력 회사, 석유 화학 플랜트 및 연속 공정을 갖춘 제조업체