

**FLUKE**®



전력 품질에 관한 문제점들을  
빠르게 찾아냅니다.

**Fluke 430 시리즈 3상 및  
43B 단상 전력 분석기**

# 귀하의 전력망을 빠르게 분석 하십시오.

수초 내에 모든 전력관련 파라미터를 측정하며,  
이벤트와 이상현상을 발견할 수 있습니다.

산업, 건강, 그리고 사업 활동 전반에서, 전기적인 현상은 어디에서든 발생되며, 전자 장비는 인간의 삶을 위해서는 없어서는 안 될 것이 되었습니다.

비선형 부하, 스위칭 부하, 변동과 장비 관련 문제들은 낮은 전력 품질에 기인할 수 있습니다. 낮은 전력 품질은 에너지 낭비와 불필요한 가동 시간의 발생과 같은 비용적인 측면을 발생시킬 뿐만 아니라, 설비 고장의 위험성을 증가 시킬 수 있습니다.

Fluke는 귀하의 고품질 전력 시스템의 유지에 도움을 제공하는 완벽한 범위의 전력 분석기를 제공하고 있습니다. 이 장비들은 여러분들이 모든 파라미터, 전력과 관련된 이벤트 또는 이상현상을 이전보다 신속하고, 안전하고, 정확하며 보다 상세하게 분석할 수 있는 능력을 제공합니다.

이러한 광범위한 제품군에 새로 출시된 Fluke 435 3상 전력 분석기는 완벽한 등급 A 준수를 실현하여, 여러분이 디스플레이 이상에 출력된 파라미터를 선택할 수 있도록 하는 로깅 기능을 포함합니다.

## 여러분의 전력 품질 테스트에 필요로 하는 적합한 장비를 선택하십시오.

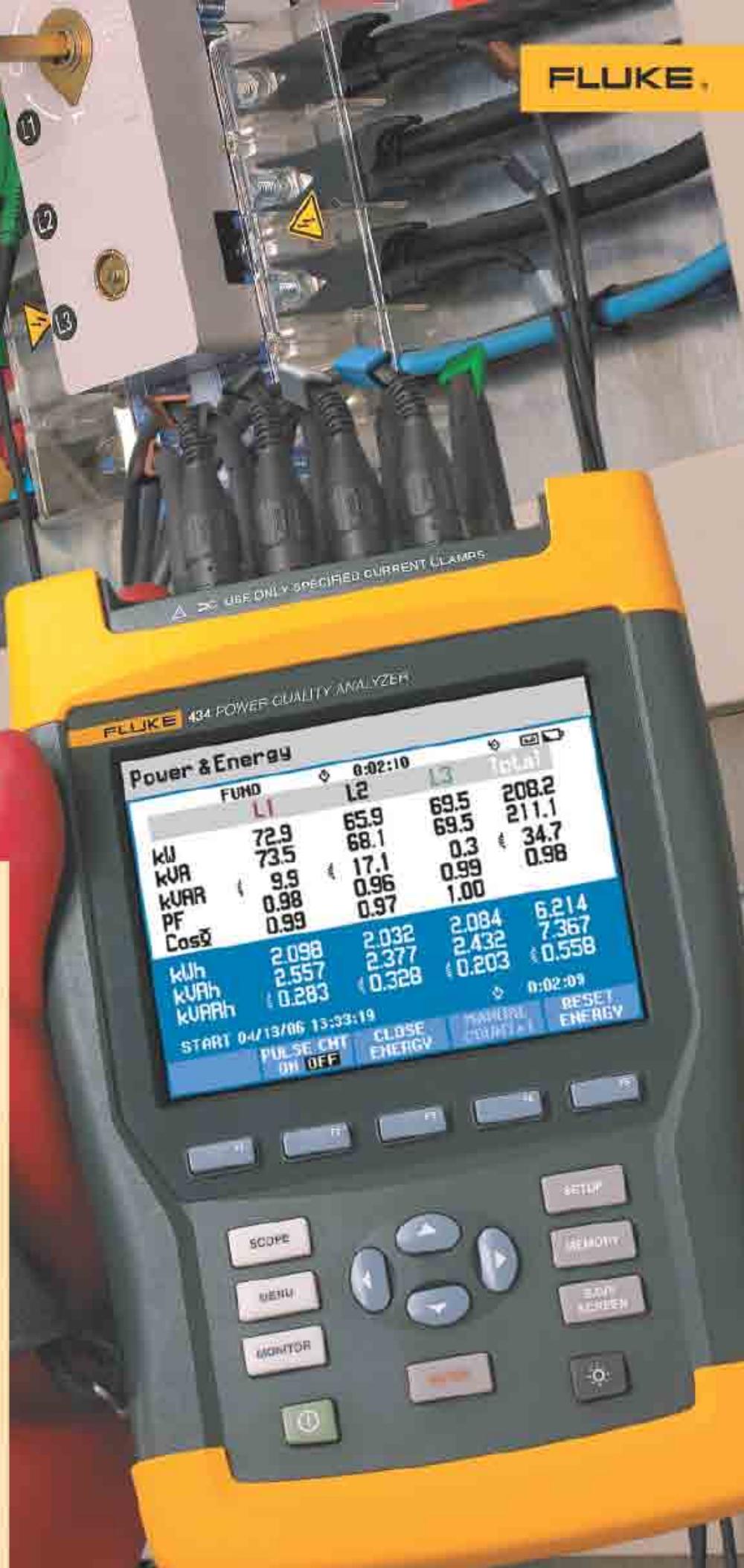
	435	434	438
애플리케이션	3상	단상	
입력	전압 4개, 전류 4개 (3상 및 증성신호)	전압 1개, 전류 1개	
측정			
Vrms, Arms, Hz, W, VAR, VA, PF, Cos φ (DPF), Crest Factors	●	●	●
고조파와 THD (V,A,W), k-계수	●	●	●
상호 고조파	●	●	-
kWh와 KVAh, KVAh, 수요간격	●	●	-
플리커 (PII, Pst, PF5)	●	●	-
불량률	●	●	-
전원 신호	●	선택 사항*	-
기록 기능/AutoTrend	●/●	●/●	●/-
로깅 기능	●	선택 사항*	-
시스템 모니터 (EN50160 준수)	●	●	-
실시간 스코프/메터 스코프	●/●	●/●	●/-
상승과 저하/반주기 기반	●/●	●/●	●/-
과도현상 표시	●	●	●
돌입전류	●	●	●
IEC61000-4-30, -4-7, -4-15 준수	등급 A	등급 B	-
내장 범용 스코프 및 DMM	-	-	●
메모리 (화면/데이터)	50/10	50/10	화면 및 데이터에 대해 20
메모리 용량	16MB**	8MB**	
FlukeView 소프트웨어 및 인터페이스 케이블	●	●	구성에 따라 다름
Power Log 소프트웨어	●	선택 사항*	구성에 따라 다름
EN61010 안전등급	600V CAT IV/1000V CAT III	600V CAT III	
전류 프로브 포함	4 × i430 Flex	4 × i400S	i400S

\* 선택 사항은 Logger 음그레이드 카트와 함께 추가할 수 있습니다. 일부 사용에 대해서는 주문정보 이하를 참조하십시오.  
\*\* Logger는 사용자 설정 가능한 글유 메모리를 사용합니다.

FLUKE

### 600V CAT IV 안전 등급

여러분과 여러분의 장비를 감전이나 화재로부터 보호하도록 설계된 Fluke 430 시리즈 분석기, 액세서리와 충전기는 모두 600V CAT IV와 1000V CAT III 환경에서 사용할 수 있도록 엄격한 안전 요구 사항 등급에 대한 인증을 받았습니다. 이들은 CAT IV 등급이 부여된 종종 최초의 장비이며, 따라서 낮은 전압 전력 배분 시스템상의 모든 전원 연결부와 콘센트에 대해 사용 가능 합니다.



## 신뢰할 수 있는 브랜드의, 우수한 테스트장비

모든 문제들에 대한 진단을 지원하는,  
혁신적인 테스트 장비의 폭 넓은 선택



스코프미터

Fluke는 설비와 현장에서 빠르고 효율적으로 장비에 대한 문제점들을 진단하는 것뿐만 아니라 심각한 전력 품질 문제점들 조사하기 위한 전문적인 최신의 솔루션을 제공합니다. 매우 견고하고 사용이 간편한 Fluke의 장비들은 처음부터 올바른 작업수행이 실현되도록 하기 위한 최상의 안전성과 신뢰성을 갖추고 있습니다. 클램프미터, 질연 테스트 장비, 접지 테스트 장비에서부터 열화상 카메라, 적외선 온도미터, 디지털 멀티미터와 스코프미터까지 Fluke는 높은 품질의 장비들을 여러분께 제공합니다.

더 많은 Fluke 장비에 대한 자료를 보시고자 하시는 분들은 [www.fluke.co.kr](http://www.fluke.co.kr)에서 확인하세요.



전압 기록기



질연 멀티미터



클램프미터



열화상 카메라



적외선 온도미터