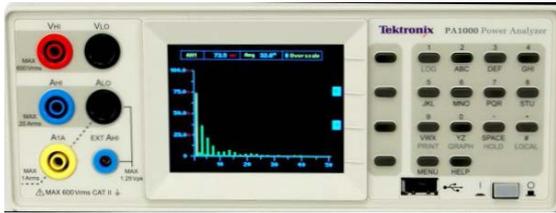


# PA1000 전력 분석기 vs. Zimmer LMG95

## 경쟁 제품 팩트 시트

### 사용자 인터페이스

#### 텍트로닉스 PA1000



- 컬러 그래픽 디스플레이에 최대 14개의 측정값, 전력 파형, 고조파 막대 차트, 에너지 통합 플롯, 설정 메뉴를 표시할 수 있으며 상황 대응 도움말이 제공됩니다.

#### Zimmer LMG95

- 흑백 디스플레이만 제공
- 파형 및 막대 차트가 표시되지 않음

### 표준 기능 및 테스트 솔루션

#### 텍트로닉스 PA1000

- ✓ 고조파 분석 - 기본 제공, 50차 고조파까지 지원
- ✓ 듀얼 전류 선트 - 20Amp 및 1Amp 로 저전류 정확도 제공
- ✓ PC 소프트웨어(PWRVIEW) - 설정 마법사 및 테스트 자동화 기능 포함
- ✓ 표준 적합성 - IEC62301 표준에 따른 대기 전력 테스트에 완벽하게 적합

#### Zimmer LMG95

- ✓ 고조파 분석 - 기본 제공, 40차 고조파까지 지원
- ✗ 싱글 20Amp 선트
- ✗ PC 소프트웨어 - 모든 애플리케이션 SW가 추가 비용 옵션임
- ✗ 표준 적합성 - 대기 전력에 대한 적합성 테스트 SW가 추가 비용 옵션임

### 주요 사양 비교

	텍트로닉스 PA1000		Zimmer LMG95	
AC 측정 정확도 (V & I)	✗	0.05% reading +/- 0.05% range	✓	0.01% reading +/- 0.02% range
AC 측정 정확도(W)	✗	0.075% reading +/- 0.075% range	✓	0.015% reading +/- 0.01% range
대역폭	✓	1MHz	✗	50kHz(옵션으로 500kHz 지원)
샘플링 속도	✓	1MS/sec	✗	100kHz
보증	✓	5년 보증	✗	2년 보증

# PA1000 전력 분석기 vs. Zimmer LMG95

## 경쟁 제품 팩트 시트

### 표준 기능 & 옵션 기능: 가치 제안

#### 텍트로닉스 PA1000(기본 제공 PWRVIEW 소프트웨어 포함)

기본 제품에 포함된 기능:

대역폭 **1MHz**의 계측기

- ✓ 40 $\mu$ A ~ 20Arms의 전류 측정 range
- ✓ 표준 통신 포트: USB, LAN, GPIB
- ✓ 전면부 USB 플래시 드라이브를 통한 데이터 로깅 지원
- ✓ PWRVIEW 실행 PC에 데이터 로깅 가능
- ✓ PWRVIEW 실행 PC에서 PA1000 원격 제어 가능
- ✓ IEC62301 대기 전력에 대한 전체 적합성 테스트

#### Zimmer LMG95

기본 제품에 포함된 기능:

대역폭 **50kHz**의 계측기

- + 최대 대역폭 500kHz(옵션 L95-06-1)
- + 저전류 측정용으로 전류 range를 150mA 미만까지 확장 가능(옵션 L95-08-x)
- + 통신 포트 추가(RS-232, GPIB) (옵션 L95-01)  
(참고: LAN 사용 불가, USB 사용 불가)

옵션 소프트웨어:

- + TERM-L5 소프트웨어(구성 및 데이터 로깅)
- + NDL5 소프트웨어(PC 없이 자체 데이터 로깅, TERM-L5 필요)
- + "CE-Test-Standby" 소프트웨어