

We measure it.



## 스트로브스코프

### testo 477 회전, 진동 측정

높은 측정 범위: 30 ~ 300,000 fpm

고휘도 LED 탑재, 밝은 조명(1500 Lux)

배터리 수명 연장(5시간 이상)

보호등급 IP65

트리거 입력 및 출력을 통해 외부 시스템과 연결 가능



휴대용 LED 스트로브스코프 testo 477은 고속 이동 물체를 저속 화상에서 봐야 할 때 사용합니다. 작업기간 동안에 회전 및 진동 운동을 측정하며, 공정을 중단하지 않고도 측정이 가능합니다. 정지 이미지를 통해 고주파수로 이동 물체를 검사하고 품질을 평가할 수 있습니다.

트리거 입력과 출력을 통하여 외부 시스템과 연결하여 외부 센서로 제어할 수 있습니다.

또한 충격 보호 기능 및 보호등급 IP65인 케이스로 보호되어 거친 조건에서도 안전하게 사용할 수 있으며 배터리 수명 연장으로 최장 5시간까지 측정할 수 있습니다.

## 기술데이터/엑세서리

### testo 477

testo 477, 핸드 스트로브스코프(케이스, 트리거 신호 플러그, 배터리, 자체 교정 성적서 포함)

제품번호 0563 4770



#### 프로브 타입

#### LED

측정범위	30 ~ 300,000 fpm
정확도 $\pm 1$ digit	0.02 %
분해능	$\pm 0.1(30 \sim 999 \text{ fpm})$ $\pm 1(1000 \sim 300,000 \text{ fpm})$

#### 기술데이터

보호등급	IP65
디스플레이	LCD, multiline
플래시 기간	조절 가능
플래시 강도	6000 FPM에서 1500 Lux/20 cm
플래시 색상	약 6500 K
배터리 수명	NiMH 충전 배터리: 6000 fpm에서 약 11시간 배터리: 6000 fpm에서 약 5시간

#### 트리거 입력

원리	Optocoupler
Low level	$< 1 \text{ V}$
Level	3 ~ 32 V(square wave voltage), NPN + PNP
펄스나비	50 $\mu\text{s}$
배터리 보호 기능	있음

#### 트리거 출력

원리	Short-circuit and surge-proof transistor output
Level	NPN, 최대 32 V
펄스나비	조절 가능
최대허용전류	50 mA
배터리 보호 기능	있음

#### 엑세서리

#### 제품번호

ISO 교정 성적서/rpm 접촉식과 비접촉식 rpm 측정기; 교정 포인트 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	
DKD 교정 성적서/rpm 프로브, 3포인트 측정(1 ~ 99,999 rpm)	0520 0422	

#### 테스토코리아(유)

서울본사  
서울특별시 영등포구 문래동5가 4-1 KT&G빌딩 5층  
TEL: 02) 2672-7200 FAX: 02) 2679-9853  
E-mail: testo@testo.co.kr

창원사무소  
경남 창원시 마산 합포구 산호동 202-6 썬프라자빌딩 B동 209호  
TEL: 055) 222-2470 FAX: 055) 222-2570