



RPM 측정기 : testo 465/testo 470
스트로브스코프 : testo 475/testo 476

저렴한 가격대의 RPM측정기 및 스트로브 스코프

손쉬운 제품/배치 관련 데이터 저장 및 문서화



광학적인 RPM측정
rpm · U/min

접촉식 RPM측정
rpm · U/min

속도 및 길이
측저용 RPM
m/min · ft/min · in/min
m · ft · in



접근하기 어려운 곳의 측정이 가능



인쇄기 롤러 또는 제조업체의
컨베이어 벨트 rpm 측정



호이스팅 윈치의 속도 및 길이 측정



사용 및 보관이 손쉬운 RPM 케이스

°C

rpm



제품개요

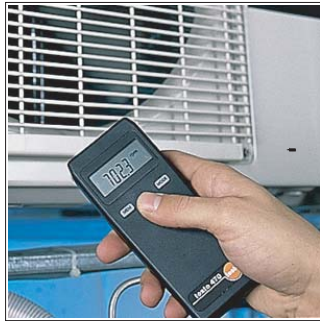
- 저렴한 비접촉식 광학 rpm 계측
- testo 465를 통해, rpm을 비접촉식, 광학적으로 쉽게 측정
- 간단히 측정할 개체에 반사기를 열결하고 적색의 변조 광선을 반사기에 조준한 다음 측정을 수행

■ (최대거리=350mm)

- 비접촉식 RPM 계측 새프트의 rpm 계측
- 예) 필터 펌프 블러의 rpm 계측
- 예) 페이퍼 웹 터빈과 펌프의 계측

제품기능

- 저렴한 가격
- 손쉬운 한 손 동작
- Max/Min 기능
- 전원을 끌 때, 평균/최대 및 마지막 값을 저장
- 자동 꺼짐 기능



제품개요

- 비접촉식 및 기계적 rpm 계측
- 기기는 광학 및 기계적 rpm 계측의 장점들을 이상적으로 조합
- 광학 계측시 반사기가 측정하는 개체에 부착
- 적색의 변조 광선이 반사기로 투영
- 어댑터와 회전 휠을 연결하면 기계적인 측정기가 됨

제품기능

- 광학 및 기계적 계측
- rpm, 속도 및 길이를 측정
- 계측 유형을 쉽게 전환
- 쉬운 사용 및 최대/최소 값, 마지막 측정 값
- 큰 LCD 디스플레이
- "Low Batt" 경고

적용분야

- 강속 DC 모터의 rpm 계측
- 인쇄기 블러의 기계적 rpm 계측
- 제조업체의 콘베이어 벨트 속도 측정
- 호이스팅 윈치의 속도 및 길이 측정



기술데이터

기술데이터	testo 465
센서	변조된 광선을 통한 과학적인 센서
측정범위	1~99999 rpm
정확도	±0.02% of mv(+1 ~ 99999rpm)
분해능	0.01 rpm(+1 ~ 99.99rpm) 0.1rpm(+100 ~ 999.99rpm) 1rpm(+1000 ~99999rpm)
개체로부터의 거리	최대 350mm (14인치)
정확도	0.02% of mv (digit)
작동온도	0 ~ 50°C
보관온도	-20 ~ +70°C
배터리	2 AA batteries
치수	144 x 58 x 20mm
무게	
보증	2년

기술데이터

센서	변조된 광선을 통한 과학적인 센서	접촉식
측정범위	1 ~ 99999 rpm	1 ~ 19.999 rpm
정확도	±0.02% of mv (+1 ~ +99999rpm)	±0.02% of mv(+1 ~ +19.999rpm)
분해능	0.01rpm(+1~99.99rpm) 0.1rpm(+100~999.99rpm) 1rpm(+1000~99999rpm)	
작동온도	0 ~ 50°C	속도 : 0.1~1.999 m/min ;
보관온도	-20 ~ +70°C	0.30 ~6500ft/min ; 4.00 ~78000 in/min
배터리	2 AA batteries	길이 : 0.02~99000m ;
치수	175 x 60 x 28mm	0.01~99000ft ; 1.00 ~ 99999 in
보증	2년	정확도 : (± digit/0.02m/ 1.00 inch)(분해능에 따라)

	발주데이터	제품 번호
	testo 465 세트 플라스틱 케이스, 반사테이프, 밧데리 testo 465는 testo 475로 업그레이드 가능	0563 0465
	testo 470 세트 플라스틱 케이스, reflector, 밧데리	0563 0470
	반사테이프 (1팩 5개, 개당 길이 150mm)	0554 0493



제품개요

- testo 475는 광학 및 기계적 rpm 계측을 이상적으로 조합
- 비접촉식 및 기계적 rpm 계측

제품기능

- 접근하기 어려운 곳의 계측이 가능
 - "Fast Finder" 기능을 통한 고속 계측
 - 측정 개체의 반사 표시 불필요
 - 생산 공정이 중단되지 않음
 - rpm과 주파수를 동시에 표시하는 2라인 디스플레이
- 사전 분할 (비율 계측) 및 위상 보정을 통한 외부 트리거 가능
기계적 rpm 센서의 광학적 연결

적용분야

- 감속 DC 모터의 rpm 계측
- 인쇄기 롤러의 기계적 rpm 계측
- 제조 업체의 콘베이어 벨트 속도 측정
- 호이스팅 윈치의 속도 및 길이 측정

기술데이터

센서	스트로브 스코프	접촉식
측정범위	+100 ~+20000 rpm +1.67 ~+333Hz	+20 ~ +20000 rpm
정확도	±1 digit	
전원공급	충전 배터리	
작동온도	0 ~ 50℃	
보관온도	-20 ~ +70℃	
배터리	2 AA batteries	
치수	168 x 72 x 27mm	
무게	170g	
보증	2년	



설명	제품그림	측정범위	제품 번호
플래시라이트 트랜서미터		100 ~ 20000 rpm	0640 4750
계속 센서, 프로브 팁 2개, 할로우 콤 1개, 표면 스피드 디스크 1개 포함		20 ~ 20000 rpm	0640 0448

발주데이터		제품 번호
testo 475용 외부 트리거용 연결케이블		0554 0475
플라스틱 케이스, 기기/프로브/ 액세서리 보관용		0516 4750
ISO 교정성적서/rpm-광학과 기계적 rpm 측정 기기		0520 0012



제품개요

- testo 476 포켓용 스트로브스코프(rpm 측정)

제품기능

- 회전 물체의 rpm 측정
- 간단한 포켓용 타입으로 제작
- 1분여의 충전으로 1시간 작동

적용분야

- 모든 회전 물체 (터빈, 모터, 모든 기계적인 속도)



기술데이터

기술데이터	testo 476
측정범위	+30~12500 rpm
정확도	±0.01% of mv (+30~12500 rpm)
분해능	1 rpm (+30~12500 rpm)
작동온도	0~+40℃
크기	240X65X50mm
무게	465g
디스플레이	5digit LCD
작동시간	1시간 (30~12500 rpm at 23℃에서 일반적으로)
조도(조명)	800Lux (약 20Cm 거리에서)
Flash energy	최대 150mJ
보증	2년



	발주데이터	제품 번호
	벨트가방, 클립과 손잡이요 스트로브 스코프	0563 0465
	스페어 후래쉬 램프, 손잡이가 있는 스트로브스코프용, 고해상 불빛	0563 0470
	ISO교정성적서/rpm-광학과 기계적 rpm 측정기기	0554 0493