

# rpm 측정기

## testo 470 비접촉식과 접촉식 측정기

- 한 손형 타입의 손쉬운 작동
- rpm과 속도와 길이 측정
- 평균/최소값/최대값, 마지막 측정값의 저장
- 600 mm 까지의 거리 측정(비접촉식 측정)
- "배터리 약함" 경고
- 소프트 케이스(보호 케이스)로 인한 튼튼한 디자인



testo 470은 한 손으로 손쉽게 조작할 수 있는 rpm 측정기로써, 광학을 이용한 비접촉식 및 접촉식 rpm 측정 방법을 최적으로 결합하였습니다. 프로브 팁 또는 표면 속도 측정 디스크용 어댑터를 붙이기만 하면 광학식 rpm 측정기에서 접촉식 rpm 측정기로 바뀝니다. 따라서 rpm뿐 아니라 표면 속도와 길이도 측정할 수 있습니다. 광학식으로 측정할 때는 측정 대상

에 반사 표지(옵션)를 붙이고 확인용 점을 표지에 비추기만 하면 측정이 됩니다.

측정 대상까지의 최대 거리는 600 mm입니다.

testo 470은 최종 측정값, 평균값, 최대값, 최소값을 저장합니다. 함께 공급되는 보호 케이스는 충격으로부터 측정기를 보호하여 매우 긴 수명을 보증합니다.

# 기술데이터/액세서리

**testo 470**

rpm 측정기 세트: 보호 케이스, 프로브 팁, 0.1 m 및 6인치 측정 휠, 반사테이프 및 배터리



제품번호 0563 0470

**프로브 타입**

	적외선 방식과 비접촉식 측정
측정범위	+1 ~ +99999 rpm
정확도 ±1 digit	측정값의 ±0.02%
분해능	0.01 rpm(+1 ~ +99.99 rpm) 0.1 rpm(+100 ~ +999.9 rpm) 1 rpm(+1000 ~ +99999 rpm)
	접촉식 RPM
측정범위	+0.1 ~ +19,999 rpm
정확도 ±1 digit	측정값의 ±0.02%

액세서리	제품번호
<b>측정기용 액세서리</b>	
반사테이프(1팩 = 5개, 개당 길이 150 mm)	0554 0493
측정 휠 12인치	0554 4755
측정 휠 6인치	0554 4754
ISO 교정 성적서/rpm 접촉식과 비접촉식 rpm 측정기; 교정 포인트 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012
ISO 교정 성적서/rpm 비접촉식 rpm 측정기; 교정 포인트 10; 100; 1000; 10000; 99500 rpm	0520 0022
ISO 교정 성적서/rpm 교정 포인트 10 ~ 99500 rpm에서 자유롭게 선택 가능	0520 0114
DKD 교정 성적서/rpm 비접촉식 rpm 프로브, 측정범위에서 3 포인트(1 ~ 99,999 rpm)	0520 0422

**기술데이터**

작동온도	0 ~ +50 °C
보관온도	-20 ~ +70 °C
배터리 타입	2 AA 배터리
배터리 수명	40시간
디스플레이	5-figure LCD display, 1-line
크기	175 x 60 x 28 mm
무게	190 g
보증기간	2년

	0.1 m	6"	12"
<b>m/min</b>	0.10-1999	0.10-1524	0.40-609.6
<b>ft/min</b>	0.40-6550	0.40-5000	0.40-2000
<b>in/min</b>	4.00-78700	4.00-60000	4.00-24000
<b>m/sec</b>	0.10-33.30	0.10-25.40	0.10-10.16
<b>ft/sec</b>	0.10-109	0.10-83.33	0.10-33.33
<b>m</b>	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
<b>ft</b>	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
<b>in</b>	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999

단위: rpm, m/min, ft/min, in/min, m, ft, in

정확도: (분해능에 따라 ±1 digit/0.02 m/1.00 inch)

측정 휠: 0.1 m, 6" (포함)

**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