

## 재료 수분 측정기

### testo 606-1/-2

testo 606-1은 재료의 수분을 측정하는데 사용됩니다. 재료에 포함된 수분값은 미리 저장되어 있는 나무와 건축 자재들의 특징 곡선에 따라 무게당 백분율로 표시됩니다.

testo 606-2는 재료 수분 뿐만 아니라 공기 중의 수분과 온도까지도 측정합니다. 예컨대, 건조 환경 등도 현장에서 직접 평가할 수 있습니다.

- 미리 저장된 다양한 재료의 특성 곡선 측정

예) 너도밤나무, 전나무, 낙엽송, 떡갈나무, 소나무, 단풍나무 등

- 건축 재료의 특성 곡선 내장  
예) 시멘트, 콘크리트, 회반죽, 석고, 경석고, 시멘트 몰타르, 석회 몰타르, 벽돌 등
- 측정값을 쉽게 읽을 수 있는 홀드 기능
- 디스플레이 조명

#### testo 606-2 특징

- 주변 환경의 온도와 습도 측정
- 이슬점 계산과 습구 온도 포함



벨트 케이스, 손목 스트랩, 보호캡, 교정 성적서 포함



나무의 수분 점검

testo 606-1	
testo 606-1; 나무와 재료 수분 측정. 보호캡, 배터리, 교정 성적서 포함	
제품 번호	0560 6060
액세서리	제품 번호
testo 606-1용: 여분의 전극(1 쌍)	주문시
testo 606-2용: 여분의 전극(1 쌍)	주문시

testo 606-2	
testo 606-2; 내장 수분 측정계와 NTC 공기 온도계가 포함된 나무와 재료 수분 측정계, 보호캡, 배터리, 교정 성적서 포함	
제품 번호	0560 6062
액세서리	제품 번호
testo 606-1용: 여분의 전극(1 쌍)	주문시
testo 606-2용: 여분의 전극(1 쌍)	주문시

기술 데이터	606-1/-2	606-2	
프로브 타입	전도성을 바탕으로 재료의 수분	NTC	testo 습도 센서, 캡
측정 범위	0 ~ 90 %	-10 ~ +50 °C	0 ~ 100 %RH
정확도 ±1 digit	±1 % (전도도)	±0.5 °C	±2.5 %RH (5 ~ 95 %RH)
분해능	0.1	0.1 °C	0.1 %RH
작동 온도	-10 ~ +50 °C		
배터리 수명	testo 606-1: 200 시간 (디스플레이 조명을 시의 평균) testo 606-2: 130 시간 (디스플레이 조명을 시의 평균)		
크기	119 x 46 x 25 mm (보호캡 포함)		

## 재료 수분 측정 - 파괴하지 않고도 빠르게

### testo 616

testo 616은 나무와 건축 재료를 파괴하지 않고도 재료의 수분을 빠르게 측정하는데 사용됩니다. 재료의 건조한 정도는 재료 무게당 백분율로 표시됩니다.

testo 616은 쪽마루나 타일을 놓을 때 사용하기 적합한 측정기입니다.

- 부드러운 나무와 딱딱한 나무, 칩보드 등 10개의 특성 곡선 내장
- 건축 재료의 특성 곡선 내장  
예) 시멘트, 콘크리트, 회반죽, 석고, 경석고, 시멘트 몰타르, 석회 몰타르, 벽돌 등
- 5 cm 이상 깊이까지 측정
- 최적의 접촉압을 위해 손으로 들 수 있는 모양
- 홀드 기능과 최대/최소값
- 조명이 들어오는 디지털 디스플레이
- LPI와의 통합 사용하도록 개발된 특성 곡선



외국산 나무의 측정에 용이: 파괴하지 않고 나무의 수분을 측정



정확한 값을 위해 표면 위의 여러 곳을 읽고 빠르게 측정

testo 616	
testo 616; 나무와 재료 수분 측정. 배터리, 교정 성적서 포함	
제품 번호	0560 6160

기술 데이터			
측정 범위	나무: <50 %	측정 깊이	5 cm 이상
측정 범위	건축 재료: <20 %	작동 온도	+5 ~ +40 °C
단위	무게당 백분율 [%]	보관 온도	-20 ~ +70 °C
분해능	0.1	배터리 수명	60 시간 이상

액세서리	제품 번호
가죽 케이스, 측정기/프로브 보관용	0516 0210
9V 충전용 배터리	0515 0025
9V 충전기(0515 0025 충전용)	0554 0025