

We measure it. **testo**



testo가 제안하는 전기 측정기의 새로운 기준

testo가 새롭게 선보이는 전기 측정기 라인업

전세계 기업들의 측정 파트너 testo



testo는 1957년 창립 이래 지속적으로 성장하고 있는 글로벌 휴대용 계측기 전문기업으로, 매년 매출액의 10%를 R&D에 투자해 미래를 책임지는 측정 기술을 개발하고 있습니다. testo는 고객에게 단순히 계측기 판매에서 그치지 않고, 전세계적으로 인정 받은 측정 솔루션과 그 노하우를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 앞으로도 최고의 서비스와 최상의 품질로 다가갈 것을 약속 드립니다.



고객 서비스

테스토코리아는 가능한 모든 제품에 대한 A/S (After Sales Service)를 직접 처리하고 있습니다.

만약 국내에서 수리가 어려운 결함이 발견되었을 경우, 독일 본사 서비스 센터 (신제품 생산 후 15년 간 동일 품목의 모든 부품 재고 확보)로 제품을 보내 완벽하게 교체 수리 후 국내 고객에게 보내드립니다.

고객의 요청에 따라 수리가 매우 시급한 경우 Express로 A/S 요청 당일 발송도 가능합니다.

무상 A/S 2년, 프로브 1년

제품 보증기간은 구입 일자를 기준으로 산정하며, 구입 일자 확인은 테스토코리아 제품 관리 전산 시스템을 기준으로 합니다.

testo는 전세계 동일하게 A/S 기간을 판매 이후 본체는 2년 간, 측정 프로브는 1년 간 무상 A/S를 제공합니다.

· 테스트 기술 서비스센터 : TEL 02-2672-7200 FAX 02-2679-8799



측정이 필요한 순간 testo

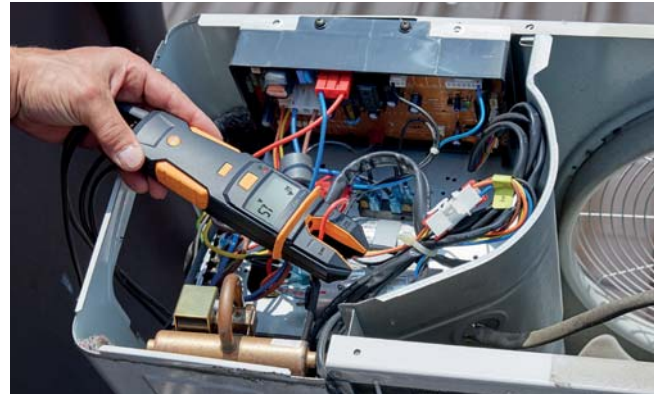
testo가 새롭게 선보이는 전기 측정기 라인업

testo가 새롭게 선보이는 전기 측정기는 사용자의 편의를 최우선으로 고려해 전기 측정기의 새로운 기준을 제시합니다.

측정 파라미터를 자동으로 인식하는 디지털 멀티메타부터 사용자의 편의를 고려한 손잡이를 장착한 클램프미터와 전류를 측정하는 전압 측정기까지 testo가 전기 측정기의 새로운 시대를 엽니다.



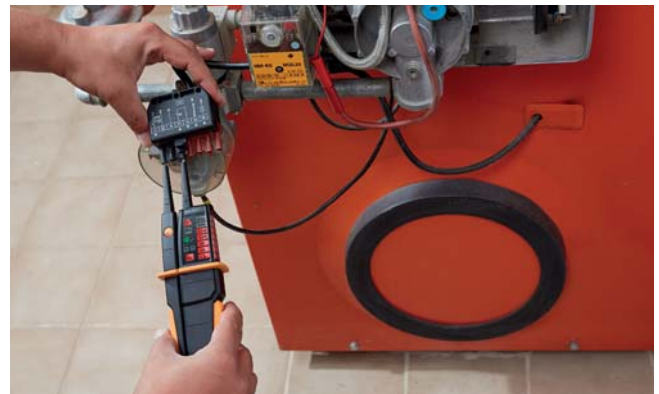
히트펌프의 전압 측정을 위한 전류/전압 측정기 **testo 755**



실외기의 전류 측정을 위한 전류/전압 측정기 **testo 755**



실외기의 전압 측정을 위한 디지털 멀티메타 **testo 760**



난방 시스템의 에러 점검을 위한 디지털 멀티메타 **testo 750**



전기설비의 전압을 측정하는 클램프미터 **testo 770**



배전기의 전압 측정을 위한 비접촉식 전압 검지기 **testo 745**

측정 파라미터를 자동으로 인식하는 똑똑한 디지털 멀티메타

디지털 멀티메타 testo 760

디지털 멀티메타 testo 760은 측정 파라미터를 자동으로 감지하며, 측정 파라미터 마다 각각의 소켓을 지원합니다. 이로 인해 설정 단계에서 발생할 수 있는 모든 오류를 최소화했습니다. 또 전통적인 다이얼 방식이 아닌 조작 키 방식을 지원해 작동이 훨씬 간편하고 쉬워졌습니다. 그만큼 멀티메타 자체의 신뢰도도 높아졌습니다.



측정 파라미터 별
개별 연결 소켓 지원



다이얼 방식이 아닌 버튼 키
방식으로 쉽고 간편한 작동



True-RMS 방식의
디지털 멀티메타



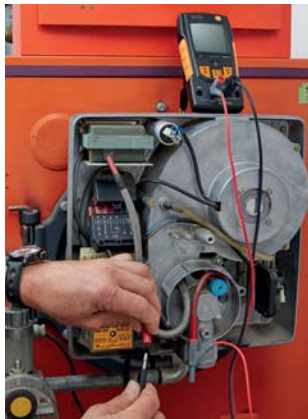
조명이 들어오는 대형
LCD 디스플레이 내장



배전함의 전압 측정



분전함의 전압 점검



이원화 전류 측정

디지털 멀티메타 testo 760 기능 비교	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
측정 파라미터 자동 감지	✓	✓	✓
쉽고 간편한 버튼 키 방식	✓	✓	✓
디스플레이 조명	✓	✓	✓
True RMS 기능 지원	✗	✓	✓
μA의 전류 측정 범위	✗	✓	✓
저주파 통과 필터	✗	✓	✓
최대 1,000 V의 전압 측정	✗	✗	✓

기술 데이터	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
AC/DC 전압 측정 범위	0.1 mV ~ 600 V		0.1 mV ~ 1,000 V
AC/DC 전류 측정 범위	1 mA ~ 10 A	0.1 µA ~ 10 A	
저항 측정 범위	0.1 ~ 40 MΩ	0.1 ~ 60 MΩ	
주파수 측정 범위	0.001 Hz ~ 500 kHz	0.001 Hz ~ 30 MHz	0.001 Hz ~ 60 MHz
정전용량 측정 범위	0.001 nF ~ 100 µF	0.001 nF ~ 30,000 µF	0.001 nF ~ 60,000 µF
온도 측정 범위	-	-20 ~ +500 °C	
디스플레이 카운트	4,000	6,000	
과전압 범주	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1,000 V	
작동 온도	-10 ~ +50 °C		
보관 온도	-15 ~ +60 °C		
크기 (LxWxH)	167 x 84 x 45mm		
무게	340g		
보호 등급	IP64		
인증	TÜV, CSA, CE		
규격	EN 61326-1		

신체 접촉 없이 전기 케이블을 측정하는 안전한 클램프미터

클램프미터 testo 770

클램프미터 testo 770은 비접촉 방식으로 전류를 측정하는 데 이상적입니다. 집게발 모양 결이의 한쪽 부분을 오므려 전기 케이블에 안정적으로 걸어두고 사용할 수 있습니다. 측정 파라미터를 자동으로 전환해주는 기능은 측정 업무의 신뢰도를 높여줍니다. 또 직류와 교류 전기 신호를 검지할 수 있을 뿐 아니라, 저항, 다이오드, 정전용량 등 다양한 측정 파라미터를 선택해 측정할 수 있습니다.



사용자의 편의를 고려한 편리한 손잡이 설계



전류/전압 간 자동 전환



대형 2라인 디스플레이



True-RMS 방식의 클램프미터



블루투스를 통한 전류, 전력, μA 측정 등 다양한 추가 기능 지원



분전함의 전류 측정



배전함의 전류 측정



실외기의 전류/전압 측정

클램프미터 testo 770 기능 비교	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Cable-grab™ 손잡이 방식	✓	✓	✓
측정 파라미터 자동 검지	✓	✓	✓
2라인 디스플레이	✓	✓	✓
True RMS 기능 지원	✓	✓	✓
돌입전류 측정	✓	✓	✓
μA 의 전류 측정 범위	-	✓	✓
온도 측정 가능 (열전대 K타입 프로브 지원)	-	✓	✓
블루투스 기능 (testo Smart Probes 앱)	-	-	✓
전력 측정	-	-	✓

기술 데이터	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
AC/DC 전압 측정 범위	1 mV ~ 600 V		
AC/DC 전류 측정 범위	0.1 ~ 400 A		0.1 ~ 600 A
전력 측정	-		가능
μA 측정 범위	-	0.1 ~ 400 μA	
저항 측정 범위	0.1 Ω ~ 40 M Ω		0.1 Ω ~ 60 M Ω
주파수 측정 범위	0.001 Hz ~ 10 kHz		
정전용량 측정 범위	0.001 μF ~ 100 μF		0.001 μF ~ 60,000 μF
온도 측정 범위	-	-20 ~ +500 °C	
디스플레이 카운트	4,000		6,000
과전압 범주	CAT IV 600 V / CAT III 1,000 V		
작동 온도	-10 ~ +50 °C		
보관 온도	-15 ~ +60 °C		
크기 (LxWxH)	243 x 96 x 43mm		
무게	378g		
인증	TÜV, CSA, CE		
규격	EN 61326-1, EN 61140		

언제 어디서나 측정값 확인이 가능한 선명한 전압 측정기

전압 측정기 testo 750

전압 측정기 testo 750은 360도 어떤 방향에서도 측정값을 확인할 수 있는 LED 디스플레이가 내장되어 있습니다. 이 디스플레이는 광섬유 기술이 집약되어 어디서나 전압을 확인할 수 있습니다. 또한 전압 측정기 testo 750은 EN 61243-3:2010의 규격을 만족하는 장비로, 가장 중요한 전압 측정은 기본이고, 지속 측정, 회전자계 측정 등 다양한 기능을 지원합니다.



-  어떤 방향에서도 측정값 확인이 가능한 디스플레이 내장
-  안전한 보관을 위한 탈착방지 링 포함
-  미끄럼 방지 손잡이
-  측정 지점 확인이 가능한 조명 기능



배전함의 전압 측정



압축기의 전압 측정



보일러의 전압 측정

전압 측정기 testo 750 기능 비교	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
선명한 LED 표시	✓	✓	✓
전압 표시에 최적화된 광섬유 기술 지원	✓	✓	✓
탈착방지 링 포함	✓	✓	✓
미끄럼 방지 손잡이	✓	✓	✓
DIN EN 61243-3:2010에 따른 인증 완료	✓	✓	✓
측정 지점 조명 기능 지원	✗	✓	✓
전압 시험을 위한 단상 검지	✗	✓	✓
RCD 트리거 기능 지원	✗	✓	✓
추가 LC 디스플레이	✗	✗	✓

기술 데이터	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
AC/DC 전압 측정 범위	12 ~ 690 V		
지속 측정	< 500 kΩ		
회전 자계 검지	50/60 Hz에서 100 ~ 690 V AC		
단상 검지	–	50/60 Hz에서 100 ~ 690 V AC	
과전압 범주	CAT IV 600 V CAT III 1,000 V		
보호 등급	IP64		
작동 온도	-10 ~ +50 °C		
보관 온도	-15 ~ +60 °C		
크기 (LxWxH)	270 x 65 x 35 mm	270 x 70 x 35 mm	
무게	230 g	295 g	
인증	TÜV, CSA, CE		
규격	EN 61243-3:2010		

일상적인 전기 측정에 적합한 간편한 전류/전압 측정기

전류/전압 측정기 **testo 755**

전류/전압 측정기 testo 755는 전기 업무를 수행하는 엔지니어들에게 안정맞춤입니다.
사용할 때마다 자동으로 올바른 설정을 선택해주기 때문에 이전의 잘못된 설정으로부터 위험한 상황을 피할 수 있습니다.
기본적으로 전압, 전류 측정은 물론, 저항 측정까지 가능합니다.
또한 도통 시험도 수행할 수 있습니다.



압축기의 전압 측정

기술 데이터	testo 755-1	testo 755-2
전압 측정 범위 (AC/DC)	6 ~ 600 V	6 ~ 1,000 V
전류 측정 범위	0.1 ~ 200 A AC	
저항 측정 범위	1 Ω ~ 100 kΩ	
지속 측정		< 50 Ω
회전 자계 감지	-	100 ~ 690 V
단상 감지	-	100 ~ 690 V
디스플레이 카운트	4,000	
과전압 범주	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
보호 등급	IP64	
인증	TÜV, CSA, CE	
규격	EN 61243-3:2010, EN 61010-1	

전류/전압 측정기 testo 755 기능 비교	testo 755-1	testo 755-2
DIN EN 61243-3:2010에 따른 인증 완료	✓	✓
측정 파라미터 자동 감지	✓	✓
측정 지점 조명 기능 지원	✓	✓
교체 가능한 측정 팁	✗	✓
최대 1,000 V까지 측정 가능	✗	✓
단상 감지	✗	✓
회전 자계 감지	✗	✓

고주파 차단 필터가 내장된 안전한 전압 검지기

비접촉식 전압 검지기 **testo 745**

비접촉식 전압 검지기 testo 745는 최대 1,000V까지 전압을 안전하게 측정할 수 있는 장비입니다. 비접촉식 전압 검지기 testo 745는 전압이 있는 곳에서 분명하게 소리와 LED를 통해 알려줍니다.
고주파 차단 필터가 내장되어 기기 자체의 신뢰도가 향상되었습니다.



압축기의 전압 공급 점검

기술 데이터	
전압 측정 범위	12 ~ 1,000 V AC
과전압 범주	CAT IV 600 V CAT III 1,000 V
보호등급	IP67
인증	CSA, CE
규격	EN 61326-1, EN 61010-1



전기 측정기 주문 정보

디지털 멀티메타 testo 760	제품 번호
디지털 멀티메타 testo 760-1 (배터리, 측정 케이블 포함)	0590 7601
디지털 멀티메타 testo 760-2 (배터리, 측정 케이블, 열전대 어댑터 포함)	0590 7602
디지털 멀티메타 testo 760-3 (배터리, 측정 케이블 포함)	0590 7603
testo 760-1/-2/-3 액세스러리	
고리 자석	0590 0001
안전한 악어 집게 클립 세트	0590 0008
악어 집게 클립 세트	0590 0009
2mm 기본 측정 케이블 (직각 플러그)	0590 0010
4mm 기본 측정 케이블 (직각 플러그)	0590 0011
4mm 기본 측정 케이블 (일자형 플러그)	0590 0012
연장 케이블 (일자형 플러그)	0590 0013
연장 케이블 (직각 플러그)	0590 0014
testo 760 전용 케이스	0590 0016
testo 760-1/-2 액세스러리	
예비 퓨즈 5개 세트 (11A / 600V)	0590 0005
예비 퓨즈 5개 세트 (440mA / 600V)	0590 0007
testo 760-2/-3 액세스러리	
열전대 어댑터 (열전대 K타입)	0590 0002
클램프미터 어댑터	0590 0003
testo 760-3 액세스러리	
예비 퓨즈 5개 세트 (11A / 1,000V)	0590 0004
예비 퓨즈 5개 세트 (440mA / 1,000V)	0590 0006
전압 측정기 testo 750	
전압 측정기 testo 750-1 (배터리, 측정팁 보호 커버, 측정팁 전용 캡 포함)	0590 7501
전압 측정기 testo 750-2 (배터리, 측정팁 보호 커버, 측정팁 전용 캡 포함)	0590 7502
전압 측정기 testo 750-3 (배터리, 측정팁 보호 커버, 측정팁 전용 캡 포함)	0590 7503
testo 750 액세스러리	
testo 750 전용 케이스	0590 0018

클램프미터 testo 770	제품 번호
클램프미터 testo 770-1 (배터리, 측정 케이블 포함)	0590 7701
클램프미터 testo 770-2 (배터리, 측정 케이블, 열전대 어댑터 포함)	0590 7702
클램프미터 testo 770-3 (배터리, 측정 케이블 포함)	0590 7703
testo 770 액세스러리	
열전대 K타입 전용 어댑터 (testo 770-2/-3만 사용 가능)	0590 0002
안전한 악어 집게 클립 세트	0590 0008
악어 집게 클립 세트	0590 0009
4mm 기본 측정 케이블 (직각 플러그)	0590 0011
4mm 기본 측정 케이블 (일자형 플러그)	0590 0012
연장 케이블 (일자형 플러그)	0590 0013
연장 케이블 (직각 플러그)	0590 0014
교체용 측정 팁	0590 0015
testo 750 / 770 전용 케이스	0590 0017

전류/전압 측정기 testo 755	제품 번호
전류/전압 측정기 testo 755-1 (배터리, 측정팁, 측정팁 전용 캡 포함)	0590 7551
전류/전압 측정기 testo 755-2 (배터리, 측정팁, 측정팁 전용 캡 포함)	0590 7552
testo 755 액세스러리	
testo 755 / testo 770 전용 케이스	0590 0018
교체용 측정 팁	0590 0015
안전한 악어 집게 클립 세트	0590 0008
악어 집게 클립 세트	0590 0009

비접촉식 전압 검지기 testo 745	제품 번호
비접촉식 전압 검지기 testo 745 (배터리 포함)	0590 7450



테스토코리아(유)

서울특별시 영등포구 선유로 11 KT&G 빌딩 5층
 TEL 02-2672-7200 FAX 02-2679-9853
 E-mail testo@testo.co.kr
 Website www.testo.co.kr