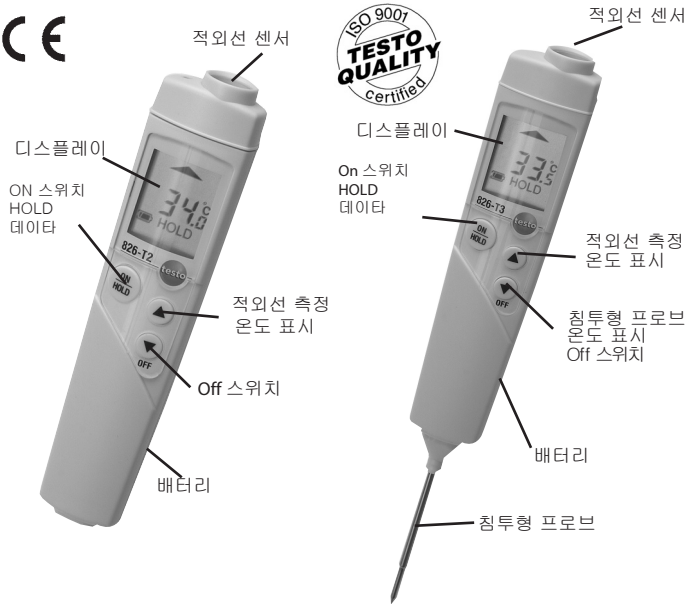




testo 826-T1, T3  
testo 826-T2, T4

제품 메뉴얼

한글



The measuring instrument conforms with EN 50 081-1 + EN 50 082-1; 1992. The instruments were tested in the 27-1000 MHz frequency range. The parameters specified cannot be guaranteed in high frequency ranges.

0973.8262/01/Sky/wh/31.03.2004

## 기술 데이터

### 일반정보

보관 온도 .....-40 °C...+70 °C; -40 °F...+158 °F

### 가시적 알람 포함

#### testo 826-T1/T3

작동 온도 .....0 °C...+50 °C; +32 °F...+120 °F

#### testo 826-T1/-T3

배터리 타입 .....2 x Lithium 2032/2 x lithium 2032

#### 배터리 수명

.....100 h

#### testo 826-T2/T4

작동 온도 .....-20 °C...+50 °C; -4 °F...+120 °F

#### testo 826-T2/-T4

배터리 타입 .....2 x AAA 원형 셀

#### 배터리 수명

.....15 h - 연속 측정시 - Laser

### 소리알람 기능 포함

### 보증기간

.....2 년

### 적외선 측정

측정 범위 .....-50 °C...+300 °C; -58 °F...+572 °F

### 분해능

.....0.5 °C, 0.9 °F

### 정확도

..... ±1 °C (-20...100 °C); ±2 °C o. 2% of m.v (나머지 범위)<sup>1</sup>

### 방사율 값

.....0.95...1.00

### 파장 길이

.....8.14 µm

### Opening ratio

.....6:1<sup>2</sup>

### 접촉식 측정

#### testo 826-T3/-T4

측정 범위 .....-50 °C...+230 °C; -58 °F...+446 °F

### 분해능

.....0.1 °C; 0.1 °F

### 정확도

..... ± 0.5 °C (-30...+99.9 °C)  
..... ± 1 °C 또는 ± 1% of m.v (나머지 범위)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> the larger value applies

<sup>2</sup> + Opening diameter of sensor (12mm)

## 악세서리 - Accessories

0516.8265



방수케이스

testo 826T3/T4  
0554.0825



홀더

testo 826T3/T4  
0554.0826



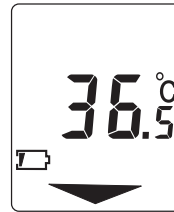
보호 캡

냉동식품용 드릴 송곳

주의 :

IP 67 보호 클래스는 탑세이프 내부만 보장한다. 만약 기기가 일정 기간 동안 계속 켜져 있는 상태라면 탑세이프 열개안에 기름을 바르시오.

## 배터리 교환



testo 826 T1/T3



testo 826 T2/T4



배터리 교환 표시가 나타납니다.

극성에 유의하여 배터리 /충전건전지 를 교환하여 주십시오.

## 주의 사항



**레이저 방사중!** 레이저를 직접 보지 마시오.레이저 class2



의료 분야에서 진찰용으로는 적합하지 않습니다.

사용 부주위나 작동법 미숙에의한 고장은 보증을 받으실 수 없습니다.

### 침투 프로브로 측정시 유의사항

- 최소 침투 깊이 >10 mm
- 냉동 식품의 중심온도를 측정할 때에는 드릴 송곳을 사용 하십시오.  
(testo 826 T3/T4 ) 그 후에 측정대상을 측정하여 주십시오.
- 측정 팁의 손상에 유의 하세요 (testo 826 T3/T4 ).
- 적정 작동 온도 및 보관온도를 유의하세요 (예: 직사광선으로 부터 보호 )

### 적외선 측정시 유의사항

- 주위 환경의 온도 변화가 있을시에는 15분간의 적응시간이 필요합니다.  
(예 : 실내와 실외 온도 측정, 측정 장소의 변화 )
- 표면에 먼지나 결빙 등이 있을 경우 먼지 등이 측정될 경우가 있음.
- 적외선 렌즈는 항상 청결 유지를 하여 주십시오 .  
먼지가 있는경우 측정하지 마십시오.

### 사용 주의

- 알칼리 나 산등의 부식물질 사용금지
- 전류가 흐르는 전원부 사용금지(826-T3/T4 의 침투프로브)
- 열센서의 열주의
- 먼지가 묻은 렌즈

### 렌즈 세척 :

- 물기를 적신 면봉 또는 압축공기로 세척 하세요

## 작동 법

### 적외선 측정

기기의 전원을 켜다

액정 테스트

적외선 센서로 측정

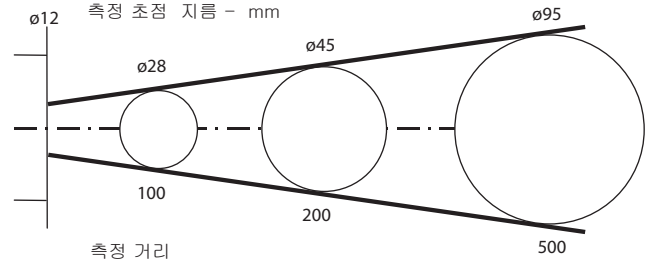
측정

측정값 고정



측정대상 초점, 거리

특정 초점은 측정되는 사물과 기기간의 거리에 따라 측정됩니다.



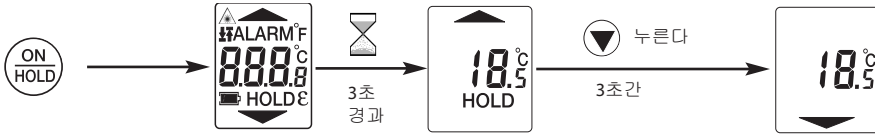
### 접촉식 측정 - testo 826-T3/T4만 해당

기기 전원을 켜다

액정 테스트

적외선 측정 모드

접촉식 프로브 측정 모드



### 방사율 값 조정

기기 전원을 켜다

액정 테스트

적외선 측정 모드

방사율 값 \*

적외선 측정 모드



\* 측정 : =0,95 고정 = 1,00 (흑체의 방사율)

### Einstellungen/Settings

기기 전원을 켜다

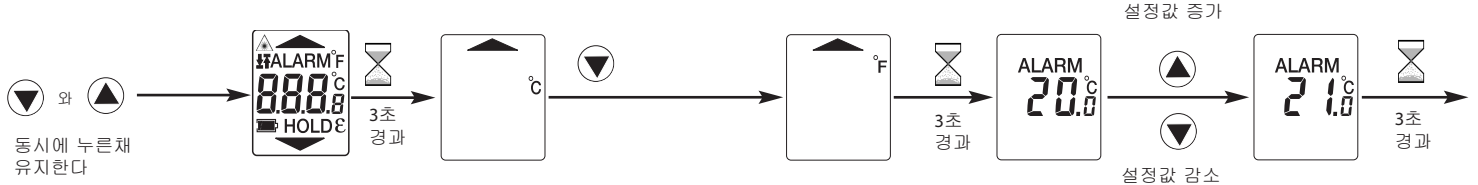
액정 테스트

단위 변환 °C/°F

단위 변환 °C/°F

알람 설정

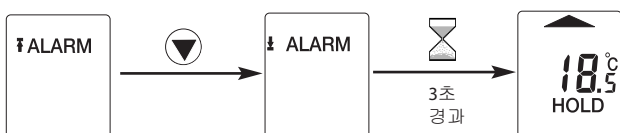
한계값 설정



상한 한계 알람으로 설정

하한 한계 알람으로 설정

적외선 측정 모드



### 전원 끄기

Press (down arrow) -> Press and hold.

또는

일정 시간 동안 버튼입력이 없으면 기기는 자동으로 꺼진다.

- testo 826-T1/T2 60 초 경과후에

- testo 826-T3/T4 10 분 경과 후에