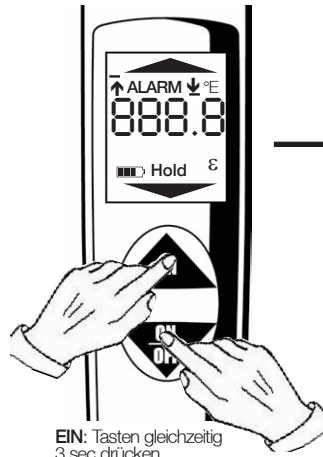
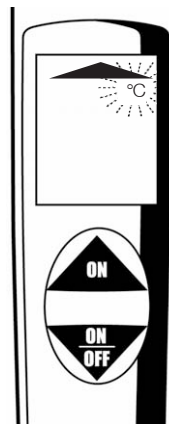


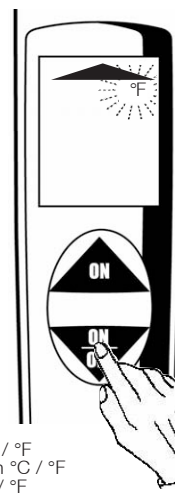
Gerät ausgeschaltet
Instrument switched off
Appareil éteint
Instrumento desconectado



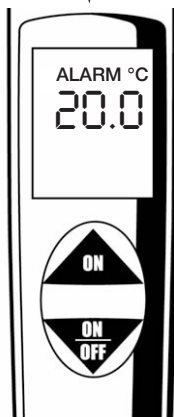
EIN: Tasten gleichzeitig
3 sec drücken.
ON: Press buttons simulta-
neously for 3 seconds.
Mise en marche: appuyer
simultanément pendant
3 sec.
ON: Presionar las teclas
simultáneamente durante
3 segundos.



1. Umschalten °C / °F
1. Switch between °C / °F
1. Conversion °C / °F
1. Seleccionar entre °C / °F

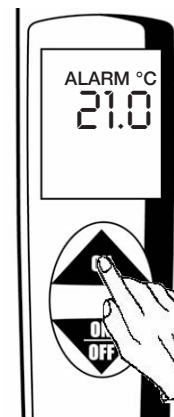


2. Grenzwert einstellen
für Alarm.
2. Set alarm limit.
2. Paramétrer les
valeurs d'alarme
2. Ajustar valor de alarma



Wert senken
Reduce value
Diminuer les val.
Reducir valor

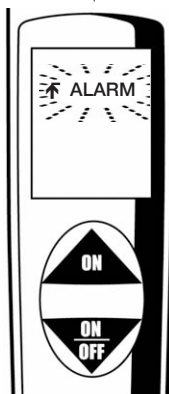
...oder...
or
ou
o



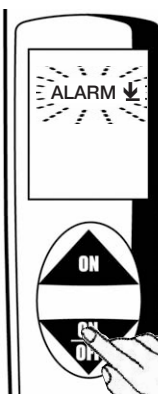
Wert erhöhen
Increase value
Augmenter la val.
Incrementar valor



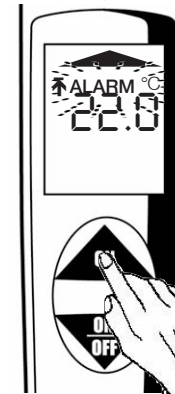
3. Entscheidung: Alarm erfolgt
bei Über- bzw.
Unterschreitung
3. Decide if alarm is to flash
when value is above or
below limit
3. Alarme active lors d'un
dépassement de valeurs
min. ou max.
3. Decidir si la alarma debe
parpadear cuando se exce-
de o no se alcanza el valor.



Alarm erfolgt bei Überschreitung
Alarm flashes if value is above limit
Alarme lors d'un dépassement au
dessus
La alarma parpadea si el valor excede
de el valor límite



Umschalten - Alarm erfolgt bei Unterschreitung
Switch over - Alarm flashes if value is below limit
Alarme lors d'un dépassement en dessous.
Desconexión - La alarma parpadea si el valor no
alcanza el valor límite



Messen: Taste drücken
Measuring: Press button
Mesurer: appuyer sur la touche
Medición: Presionar la tecla

Infrarot-Messung - Infrared-Measurement - Mesure infrarouge - Medición por infrarrojos

EIN: Taste kurz betätigen
Segmenttest erscheint
ON: Press button briefly
Segment test appears
ON: Appuyer rapidement sur la touche. Un test écran apparaît
ON: Presionar la tecla brevemente. Aparece el test de segmentos

Messung: Taste halten: min. 2 s, Messgerät max. 5 s auf Messobjekt richten bei T > +150 °C
Measuring: Keep button pressed: min 2 s, point meas. instr. at object for max. 5 s when T > +150 °C
Mesure: Maintenir la touche 2 s. min. Diriger l'app. 5 s. max. vers l'objet à mesurer si T > +150 °C
Medición: Mantener la tecla presionada: min 2 s, con T > +150 °C apuntar el objeto máx. 5 s.

HOLD: Taste loslassen
Messwert wird festgehalten
HOLD: Release button
Reading is held
Hold: Lâcher la touche. La val. mesurée reste à l'écran
HOLD: Soltar la tecla
Se retiene la lectura

AUS: Taste 3 s halten
OFF: Press button for 3 s
Arrêt: Maintenir la touche durant 3 s
OFF: Presionar la tecla durante 3 s

Automatische Abschaltung
Automatic switch-off function
Arrêt automatique
Función desconexión automática

testo 825 T1/T2
testo 826 T1/T2 60 s
testo 825 T3/T4 10 min
testo 826 T3/T4 10 min

Wechsel zur Kontakt-Messung
Change to contact measurement
Passer en mesure par contact
Cambiar a medición por contacto

Richtig
Right
Juste
Correcto

Falsch
Wrong
Faux
Incorrecto

Messentfernung: Messfleck
Meas. distance: Meas. spot
Ratio distance/surface de mes.
Dist. medición. Area medición

Kontakt-Messung - Contact measurement - Mesure par contact - Medición por contacto
testo 825 T3 / T4, testo 826 T3 / T4

EIN: Taste kurz betätigen
Segmenttest erscheint
ON: Press button briefly
Segment test appears
ON: Appuyer rapidement sur la touche. Un test écran apparaît
ON: Presionar la tecla brevemente. Aparece el test de segmentos

Messung: Taste loslassen
Measuring: Release button
Mesure: lâcher la touche
Medición: soltar la tecla

AUS: Taste 3 s halten
OFF: Press button for 3 s
Arrêt: maintenir la touche pendant 3 sec
OFF: Presionar la tecla durante 3 s

Automatische Abschaltung
Automatic switch-off function
Arrêt automatique
Función desconexión automática

10 min

Wechsel zur Infrarot-Messung
Change to infrared measurement
Passer en mesure infrarouge
Cambiar a medición por infrarrojos

Emissionsgrad ermitteln - Measuring emissivity - Déterminer le facteur d'émissivité - Medir la emisividad
testo 825 T1 / T2 / T3 / T4

Emissionsgrad für das zu messende Material der Fachliteratur entnehmen, oder durch Vergleichsmessung bestimmen.

Vergleichsmessung: 1. Oberflächen-Kontakt-Messung an einem Punkt; 2. Infrarot-Messung am gleichen Punkt. 3. ϵ verändern bis Messwerte 1 und 2 übereinstimmen. Bei **testo 826** ist der Emissionsgrad fix auf 0,95 eingestellt, dies ist optimal für das Messen an Lebensmitteln sowie farbigen Umverpackungen.

Bei Objekten mit Emissionsgrad unter 0,2 z.B. glänzende metallische Oberflächen das testo Klebeband Art.-Nr. 0554.0051 ($\epsilon = 0.93$) zur berührungslosen Messung verwenden oder nur mit Kontaktseite messen.

Refer to reference material for the emissivity of the substance to be measured or determine via comparison measurements.

Comparison measurement: 1. Surface contact measurement at one point; 2. Infrared measurement on the same point. 3. Keep changing ϵ until readings 1 and 2 are the same.

The emissivity in **testo 826** is set at 0.95 which is ideal for measurements on food or on coloured packaging. Use testo adhesive tape Part no. 0554.0051 ($\epsilon = 0.93$) on objects with an emissivity below 0.2, e.g. shiny metallic objects, for non-contact measurement or only measure with the contact side.

Choisir le degré d'émissivité en fonction des valeurs connues en littérature technique ou effectuer une mesure par comparaison avec une mesure de contact.

Mesure par comparaison: 1. mesure par contact sur une surface. 2. Mesure infrarouge au même endroit. 3. Faire varier ϵ jusqu' à corrélation entre 1 et 2.

Le degré d'émissivité du **testo 826** est réglé sur 0,95 ce qui est l'idéal pour les mesures des aliments ou des emballages colorés.

Pour des objets ayant un degré d'émissivité inférieur à 0,2 par ex., utilisez le ruban adhésif à émissivité fixe de 0,93 référence 0554.0051 ou comparez avec la mesure par contact.

Ver referencia de material para la emisividad de la materia a medir o determinar via mediciones por comparación.

Mediciones de comparación 1. Medición se superficie con contacto en un punto; 2. Medición por infrarrojos en el mismo punto. 3. Modificar la ϵ hasta que las lecturas 1 y 2 sean iguales. En el **testo 826** la emisividad está ajustada a 0.95, que es la ideal para mediciones en alimentos o envases coloreados. Utilice la cinta adhesiva testo modelo 0554.0051 ($\epsilon = 0.93$) en objetos con una emisividad menor a 0.2, ej. objetos metálicos brillantes, para medición sin contacto o sólo para medir con el lado de contacto.

EIN:Taste kurz betätigen
Segmenttest erscheint
ON:Press button briefly
Segment test appears
ON: Appuyer rapidement sur la touche. Un test écran apparaît.
ON: Presionar la tecla brevemente. Aparece el test de segmentos

Beide Tasten gleichzeitig betätigen
Press both buttons simultaneously
Maintenir les 2 touches simultanément
Presionar las dos teclas simultáneamente

Wert senken...
Reduce value
Diminuer la valeur
Reducir el valor

...oder...
or
ou
o

...Wert erhöhen
...increase value
...Augmenter la val.
...incrementar el valor

Wert übernehmen
Value applies
Enregistrer
Valor que se aplica

3 sec

Hinweise - Instructions - Instructions - Instrucciones

1.) testo 826 T3/T4
10 mm

2.) testo 826 T3/T4

3.) testo 825 T3/T4
90°

4.) aggressive Stoffe

5.)

Beachten:

- Mindesteinstechtiefe >10 mm um exakte Werte zu erhalten (Abb. 1).
- Für die Kerntemperaturmessung in gefrorenen Lebensmitteln mitgelieferten Vorbohrer (**testo 826 T3/T4**) verwenden. Anschließend Messspitze in das Messgut einstechen (Abb. 2).
- Verletzungsgefahr durch Messspitze (**testo 826 T3/T4**).
- Zulässige Umgebungs- und Betriebstemperatur (z. B. Messgerät vor Sonneneinstrahlung schützen)
- Bei Veränderung der Umgebungstemperatur (Wechsel des Messortes, z. B. Innen-/ Außenmessung) benötigt das Messgerät, für die IR-Messung, eine Angleichzeit von 15 min.

Please note:

- Minimum penetration depth >10 mm to achieve accurate values (Fig. 1).
- Use the pre-borer supplied when measuring the core temperature in frozen food (**testo 826 T3/T4**). Then place the measuring tip in the object to be measured (Fig. 2).
- Risk of injury from measuring tip (**testo 826 T3/T4**).
- Maximum ambient and operating temperature (e.g. protect instrument from sunlight)
- The instrument needs an adaptation time of 15 minutes for infrared measurement if the ambient temperature changes (change of location, e.g. measurement inside/outside).

Attention:

- profondeur minimum de pénétration > 10mm pour obtenir des valeurs exactes (Photo 1)
- pour des mesures à cœur de denrées surgelées, utilisez le foret à main (**testo 826 T3/T4**). Entrez la sonde dans le trou de perçage (photo 2)
- Attention , risque de blessure avec la pointe de sonde (**testo 826 T3/T4**).
- Respecter les températures de stockage et d'utilisation (éviter les rayons de soleil)
- Lors de changement de conditions de mesure, l'appareil doit rester 15 mn pour des mesures infrarouges, dans l'ambiance thermique.

Por favor, observe:

- Profundidad mínima > 10 mm para obtener valores precisos (Fig. 1).
- Utilice el perforador que se suministra cuando se mida la temperatura del núcleo en alimentos congelados (**testo 826 T3/T4**). Después coloque la sonda de medición en el objeto a medir (Fig. 2).
- Riesgo de lesión con la punta de la sonda de medición (**testo 826 T3/T4**).
- Temperatura ambiente y de funcionamiento máxima (ej. proteger de la luz solar directa)
- El instrumento necesita un tiempo de adaptación de 15 minutos para medir por infrarrojos si varía la temperatura ambiente (cambio de situación, ej. medición interior/ exterior).

Vermeiden:

- Einsatz in aggressiven Säuren oder Basen (Abb. 4).
- Messung an spannungsführenden Teilen (Abb. 5) (**testo 825 T3/T4 und 826 T3/T4**).
- Wärmequellen am Wärme-Sensor.
- scharfe Kanten -Kreuzband nicht beschädigen (**testo 825 T3/T4**).
- Schmutz auf der Linse

Reinigen der Linse

- Mit Wattestäbchen (nur mit Wasser benetzt) reinigen oder mit Druckluft abblasen.

Avoid:

- Use in corrosive acids or alkalines (Fig. 4).
- Measurements on live parts (Fig. 5) (**testo 825 T3/T4 and 826 T3/T4**).
- Heat on the heat sensor.
- Sharp edges - Do not damage cross-band tip (**testo 825 T3/T4**).
- Dirt on the lense.

Cleaning the lense:

- Clean with cotton buds (made moist with water) or with compressed air.

Eviter:

- Utilisation dans des bases ou des acides (photo 4).
- Mesure sur des corps sous tension (photo 5) (**testo 825 T3/T4 et 826 T3/T4**).
- Source de chaleur au niveau des capteurs (briquet).
- Objets vives (endommage le capteur de contact) (**testo 825 T3/T4**).
- Salissures sur la lentille

Nettoyage de la lentille:

- Soit avec de l'air comprimé
- Soit avec une lingette humidifiée à l'eau.

Evite:

- El uso de ácidos corrosivos o alcalinos (Fig. 4).
- Medir en partes con carga eléctrica (Fig. 5) (**testo 825 T3/T4 y 826 T3/T4**).
- Calor en el sensor de calor.
- Objetos cortantes -No dañar la banda cruzada (**testo 825 T3/T4**).
- Suciedad en las lentes.s

Limpia las lentes:

- Limpiar, con toallita de algodón (humedecida con agua) o con aire a presión.

Bei unsachgemäßer Behandlung erlöschen die Gewährleistungsansprüche.

The warranty is invalid if instruments are inexpertly handled.

En cas d'utilisation non conforme, la garantie ne sera plus valable!

Un manejo inadecuado de los instrumentos invalida la garantía.