



Snabbguide

www.nordtec.se

91-6572-00



www.testo.com/870manuals

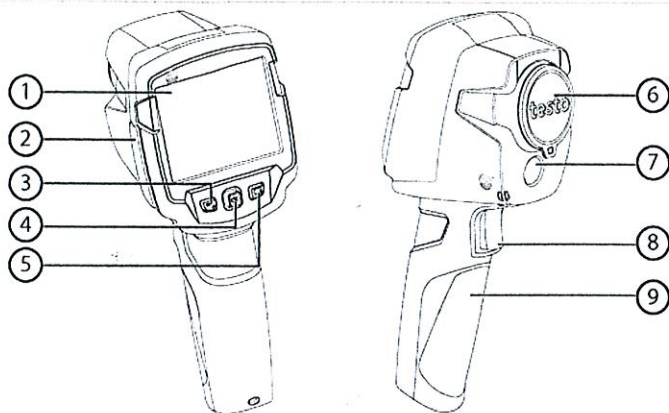
testo 870
Snabbguide



testo 870
Bruksanvisning

Fickhandbok i
termografi

testo 870
Videofilmer



I denna snabbguide beskrivs grundläggande användarfunktioner. Se bruksanvisningen för att ta reda på hur produkten hanteras på ett säkert sätt och för mer detaljerad information.



Komponent	Funktion
1 Display	Visa IR-bilder och vanliga bilder, menyer och funktioner
2 Anslutningsterminal	Inkluderar en mini-USB-anslutning för strömförsörjning och anslutning till en PC
3 - Knappen  - Knappen Esc	- Sätta på och stänga av kameran - Avbryta åtgärd
4 - OK-knapp - Joystick	- Öppna meny, välja funktion, bekräfta inställning - Navigera i meny, välja funktion, välja färgpalett
5 Snabbvalsknapp 	Öppnar funktionen som tilldelats snabbvalsknappen. Symbolen för den valda funktionen visas längst ned till höger på displayen
6 IR-kameralins; skyddskåpa	Tar IR-bilder; skyddar linsen
7 Digitalkamera (enbart testo870-2)	Tar vanliga bilder
8 Avtryckare	Sparar den visade bilden
9 Batterifack	Innehåller batteriet




Sätta på / stänga av kameran

- 1 | - Ta bort skyddslocket från objektivet (6).
- 2 | - Igångsättning: tryck på  (3).
- Stänga av: tryck och håll in  (3).



För att säkerställa mätnoggrannheten gör kameran en automatisk nollställning ungefär var 60:e sekund. Du kommer att höra ett "klick" och bilderna fryser kortvarigt.

Navigera i menyn

- 1 | - Tryck på OK (4) för att öppna menyn.
- 2 | - Rör joystick (4) upp/ner för att välja en funktion (en orange ruta visas runt den).
- 3 | - Tryck på OK (4) för att välja funktionen.
- 3.1 | - Rör joystick (4) åt höger för att öppna undermenyn (indikeras med ).

Spara en bild

- 1 | - Tryck på avtryckaren (8).

▶ IR-bilden sparas automatiskt.


Enbart testo 870-2: oberoende av vilken bildtyps som väljs, sparas alltid en IR-bildtillsammans med den bifogade vanliga bilden.



Om det krävs högre upplösning: I menyn under Inställningar kan du välja funktionen SuperResolution (tillval).

@ Mer information finns i bruksanvisningen.

Visa och radera bilder

- 1 | - Välj funktionen Bildgalleri. Se "Navigera i menyn" för mer information om tillvägagångssättet.
- 2 | - Visa en bild: rör joystick (4) vänster/höger/upp/ned för att välja bilden och tryck sedan på OK (4).
- 3 | - Tryck på  (5) för att radera bilden.

Inställning av emissionsfaktor

testo 870-2: denna funktion är endast tillgänglig om bildtypen IR har valts.



Emissionsfaktorn beskriver förmågan hos ett föremål att sända ut värmestrålning. För korrekta mätresultat kan emissionsfaktorn ställas in för att passa specifika material.

- 1 - Välj funktionen Emissionsfaktor. Läs "Bekanta dig med menyn" för mer information om tillvägagångssättet.
- 2 - Rör joysticken (4) upp/ned för att välja önskat material och tryck sedan på OK (4).



RTC (Reflected Temperature Compensation) är ett korrigeringsvärde för värmestrålning från andra objekt. Om det finns föremål med mycket högre / lägre temperatur i närheten av mätobjektet, ska ett strålningstemperaturvärde matas in. Om så inte är fallet, kan den omgivande temperaturen anges.

@ Mer information finns i bruksanvisningen och fickhandboken.

Mätinställningar

testo 870-2: denna funktion är endast tillgänglig om bildtypen IR har valts.

- 1 - Öppna undermenyn Mätning. Se "Navigera i menyn" för mer information om tillvägagångssättet.
 - ▶ Undermenyn för mätningar öppnas:
 - Enpunktsmätning: temperaturmätpunkten i mitten av bilden markeras med ett vitt hårkors och värdet visas. När det gäller sparade bilder kan hårkorsen flyttas runt med joysticken för att läsa av värdet i övriga mätpunkter.
 - Coldspot, Hotspot: den lägsta eller högsta temperaturmätpunkten markeras med ett blått eller rött hårkors och värdet visas.
 - Mätområde: det temperaturområde inom vilket mätvärdena visas (enbart som information).
- 2 - Rör joysticken (4) upp/ned för att välja önskad funktion och tryck sedan på OK (4).

Välja färgpalett

testo 870-2: denna funktion är endast tillgänglig om bildtypen IR har valts.

- 1 - Rör joysticken (4) upp/ned för att växla mellan färgpaletterna.

Välja bildtyp (IR-bild, vanlig bild) (enbart testo 870-2)

- 1 - Välj funktionen Bildtyp. Se "Navigera i menyn" för mer information om tillvägagångssättet.
 - ▶ Bildtypen växlar automatiskt från IR-bild till vanlig bild och vice versa.

Inställning av skalan

testo 870-2: denna funktion är endast tillgänglig om bildtypen IR har valts.



Med automatisk skalning justeras skalan kontinuerligt för att passa de relevanta mätvärdena och färgen som tilldelats ett mätvärde ändras.

Med manuell skalning är används fasta gränsvärden och färgen som tilldelas ett mätvärde är fast (viktigt vid bildjämförelser).




Skalningen påverkar hur IR-bilden visas på displayen men påverkar inte de uppmätta mätvärdena.

- 1 - Välj funktionen Skala. Se "Navigera i menyn" för information om tillvägagångssättet.
- 2 - Rör joysticken (4) åt vänster / höger tills Auto har valts och tryck sedan på OK (4).
 - ▶ Automatisk skalning är aktiverad. visas längst ned till höger på displayen.
- 2.1 - Rör joysticken (4) åt vänster/höger tills (undre gränsvärde) har valts.
 - Rör joysticken (4) upp/ned för att ställa in värdet och tryck sedan på OK (4).
- 2.2 - Rör joysticken (4) åt vänster/höger tills (undre gränsvärde) och (övre gränsvärde) har valts.
 - Rör joysticken (4) upp/ned för att ställa in värdena och tryck sedan på OK (4).

- 2.3 - Rör joysticken (4) åt vänster/höger tills  (övre gränsvärde) har valts.
- Rör joysticken (4) upp/ned för att ställa in värdet och tryck sedan på  (4).
- Manuell skalning har aktiverats.  visas längst ned till höger på displayen.

Ge snabbvalknappen en funktion

- Snabbvalsknappen (5) ger dig ytterligare ett alternativ vid navigeringen, som du kan använda för att öppna funktioner med en enkel knapptryckning.

- 1 - Rör joysticken (4) åt höger för att välja funktionen  Tilldela funktion.
- 2 - Rör joysticken (4) upp/ned för att välja önskad funktion och tryck sedan på  (4).
- Symbolen för den valda funktionen visas längst ned till höger på displayen.
- 3 - Tryck på  (5) för att öppna funktionen.

Nordtec Instrument AB

Tel. 031-704 10 71

E-post: info@nordtec.se

Hemsida: www.nordtec.se

Godsadress:

Elof Lindälvs gata 13-15

414 58 Göteborg

0970 8701 en 01 V01.00 sve