



testo 174T, testo 174H

Korte gebruiksaanwijzing



Let op!

Deze korte gebruiksaanwijzing is bedoeld voor extra oriëntatie ter plaatse. Voor de ingebruikneming en programmering van de datalogger raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de datalogger. Voor de programmering van de datalogger raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de software.

De software is gratis na registratie te downloaden van het internet: www.testo.com/download-center.

Normen

Dit product voldoet volgens de verklaring van overeenstemming aan de richtlijnen volgens 2004/108/EG.

testo 174T voldoet aan de richtlijnen volgens de norm EN 12830. Bedenk dat de testo 174T conform EN 12830 regelmatig moet worden getest volgens EN 13486 (aanbevolen: jaarlijks).

Garantie

24 jaar, garantie bepalingen: zie internetsite www.testo.com/warranty

Veiligheidsvoorschriften

Lees de volgende veiligheidsvoorschriften aandachtig door:

- Gebruik het product uitsluitend waarvoor het bedoeld is en alleen onder de omstandigheden zoals die zijn aangegeven in de technische gegevens. Behandel het product altijd voorzichtig.
- Meet met het apparaat nooit aan of in de buurt van onderdelen die onder spanning staan.
- Houd met name de uitleescontacten op de achterzijde van de datalogger uit de buurt van onderdelen die onder spanning staan!
- Houdt u zich aan de onderhouds- en instandhoudingsvoorschriften voor dit apparaat zoals die in de gebruiksaanwijzing beschreven zijn. Houdt u zich daarbij aan de procedures. Gebruik uitsluitend de originele vervangende onderdelen van Testo.
- Voer lege batterijen af conform de plaatselijke wet- en regelgeving.
- Voer dit product na het einde van zijn levensduur op de juiste wijze af naar de afvalscheiding van elektrische en elektronische apparatuur (houd u aan de plaatselijke voorschriften) of lever het in bij Testo voor verantwoorde verwerking.



Beveiliging van datalogger verwijderen

De datalogger wordt in beveiligde toestand geleverd.

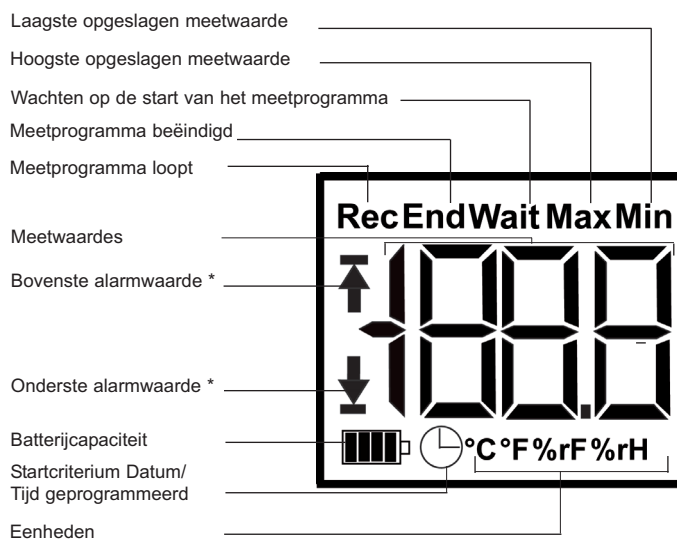
- Schuif de beide grendels aan de onderzijde van de wandhouder naar buiten.
- Schuif de datalogger uit de wandhouder.

Technische gegevens

Meetwaarde	174T: .....Temperatuur (°C/°F) 174H: .....Temperatuur (°C/°F) /Vochtigheid (%rF)
Voelertype	174T: .....NTC intern 174H: .....NTC intern / Vochtsensor intern
Aantal meetkanalen	174T: .....1 x intern 174H: .....2 x intern
Meetbereik	174T: .....-30 tot +70 °C 174H: .....-20 tot +70 °C / 0...100 %rF .....(Niet voor bedauwende atmosfeer ¹)
Nauwkeurigheid	174T:± 0,5 °C (-30 tot +70 °C) 174H:± 0,5 °C (-20 tot +70 °C)± 3 %rF (2 %rF tot 98 %rF) bij +25°C± 0,03 %rF/K ± 1 Digit
Resolutie	174T: .....0,1 °C 174H: .....0,1 °C / 0,1 %rF
Meetinterval	.....1 min tot 24 uur (vrij instelbaar)
Opslagtemperatuur	.....-40 tot +70 °C
Bedrijfstemperatuur	174T: .....-30 tot +70 °C 174H: .....-20 tot +70 °C
Opslagcapaciteit	.....16.000 meetwaarden
Type beveiliging	174T: .....IP 65 174H: .....IP 20
Afmetingen in mm (LxBxH)	.....60 x 38 x 18,5 mm
Gewicht	.....35g
Batterijtype	.....2 x 3 V-knoopcel (2 x CR 2032 Lithium)
Levensduur batterijen	174T: 500 dagen (15 min. meetinterval, +25 °C) 174H: 1 jaar (15 min. meetinterval, +25 °C)

¹ Gelieve ons voor continue inzet in hoge vochtigheid (>80%RV bij ≤30°C voor >12h, >60%RV bij >30°C voor >12h) te contacteren via www.testo.com/service-contact

Display



* knippert: geprogrammeerde alarmwaarde wordt weergegeven
brandt: geprogrammeerde alarmwaarde werd onder-/overschreden

Batterijcapaciteit

Symbol	Capaciteit
	75 tot 100%
	50 tot 75%
	25 tot 50%
	10 tot 25%
	<10%
	Batterij leeg ▶ Gegevens uitlezen ▶ Batterij vervangen



testo 174T, testo 174H

Förkortad bruksanvisning



Tänk på följande!

Denna förkortade bruksanvisning används för extra hjälp på plats. Vänligen läs dataloggers driftsinstruktioner för programmering och användning av dataloggern. Vänligen läs mjukvarans instruktioner för programmering av dataloggern.

Mjukvaran finns att hämta på internet, den är gratis men skall registreras hos: www.testo.com/download-center.

Normer

Enligt förklaring om överensstämmelse uppfyller denna produkt riktlinjerna enligt 2004/108/EG.

testo 174T uppfyller riktlinjerna enligt norm EN 12830. Observera att en regelbunden kontroll (rekommendation: en gång om året) enligt EN 13486 måste genomföras när testo 174T är godkänd enligt EN 12830.

Garanti

24 månader, garantivillkor: Se webbplatsen www.testo.com/warranty

Säkerhetsanvisningar

Läs noga igenom nedanstående säkerhetsanvisningar:

- Produkten får endast användas för det avsedda ändamålet och inom de gränser som anges i tekniska data. Använd inte för stor kraft.
- Använd inte utrustningen för mätning på eller i närheten av spänningsförande delar.
- Se till att speciellt hålla avläsningskontakterna på dataloggers baksida borta från spänningsförande delar.
- Utför alla åtgärder för underhåll och skötsel enligt beskrivningen i bruksanvisningen. Utför alltid åtgärderna i den ordningsföljd som beskrivs. Använd endast originalreservdelar från Testo.
- Tomma batterier skall avfallshanteras enligt gällande miljölagstiftning.
- När produkten ska skrotas, ska den lämnas till insamling av elektriska och elektroniska apparater enligt gällande lokala föreskrifter eller återlämnas till Testo.



Låsa upp dataloggern

De dataloggern levereras i låst tillstånd.

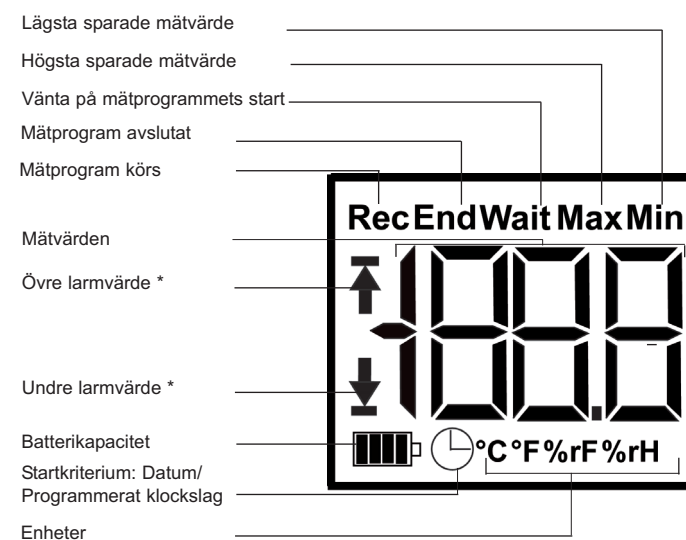
- Dra ut de båda reglarna på väggfästets undersida.
- Dra ut dataloggern ur väggfästet.

Tekniska data

Mätenhet	174T: .....Temperatur (°C/°F) 174H: Temperatur (°C/°F) / fuktighet (%rF)
Givartyp	174T: .....NTC-intern 174H: .....NTC-intern / fuktsensor intern
Antal mätkanaler	174T: .....1 x intern 174H: .....2 x intern
Mätområde	174T: .....-30 till +70 °C 174H: .....-20 till +70 °C/0 to 100 %rF .....(Ej för kondenserande atmosfär ¹)
Noggrannhet	174T:± 0,5 °C (-30 till +70 °C) 174H:± 0,5 °C (-20 till +70 °C)± 3 %rF (2 %rF till 98 %rF) vid +25°C± 0,03 %rF/K ± 1 Digit
Upplösning	174T: .....0,1 °C 174H: .....0,1 °C / 0,1 %rF
Loggintervall	.....1 min till 24 h (valbart)
Lagringstemperatur	.....-40 till +70 °C
Driftstemperatur	174T: .....-30 till +70 °C 174H: .....-20 till +70 °C
Minneskapacitet	.....16.000 mätvärden
Skyddsklass	174T: .....IP 65 174H: .....IP 20
Mått i mm (LxBxH)	.....60 x 38 x 18,5 mm
Vikt	.....35g
Batterityp	.....2 x 3 V-knappbatteri (2 x CR 2032 lithium)
Batteriets användningstid	174T: 500 dagar (15 min. loggintervall, +25 °C) 174H: 1 år (15 min. loggintervall, +25 °C)

¹ För kontinuerlig användning i hög fuktighet (>80%rF vid ≤30°C för >12h, >60%rF vid >30°C för >12h) kontakta oss via www.testo.com/service-contact

Display



* blinkar: programmerat larmvärde visas
lyser: programmerat larmvärde har under-/överskridits

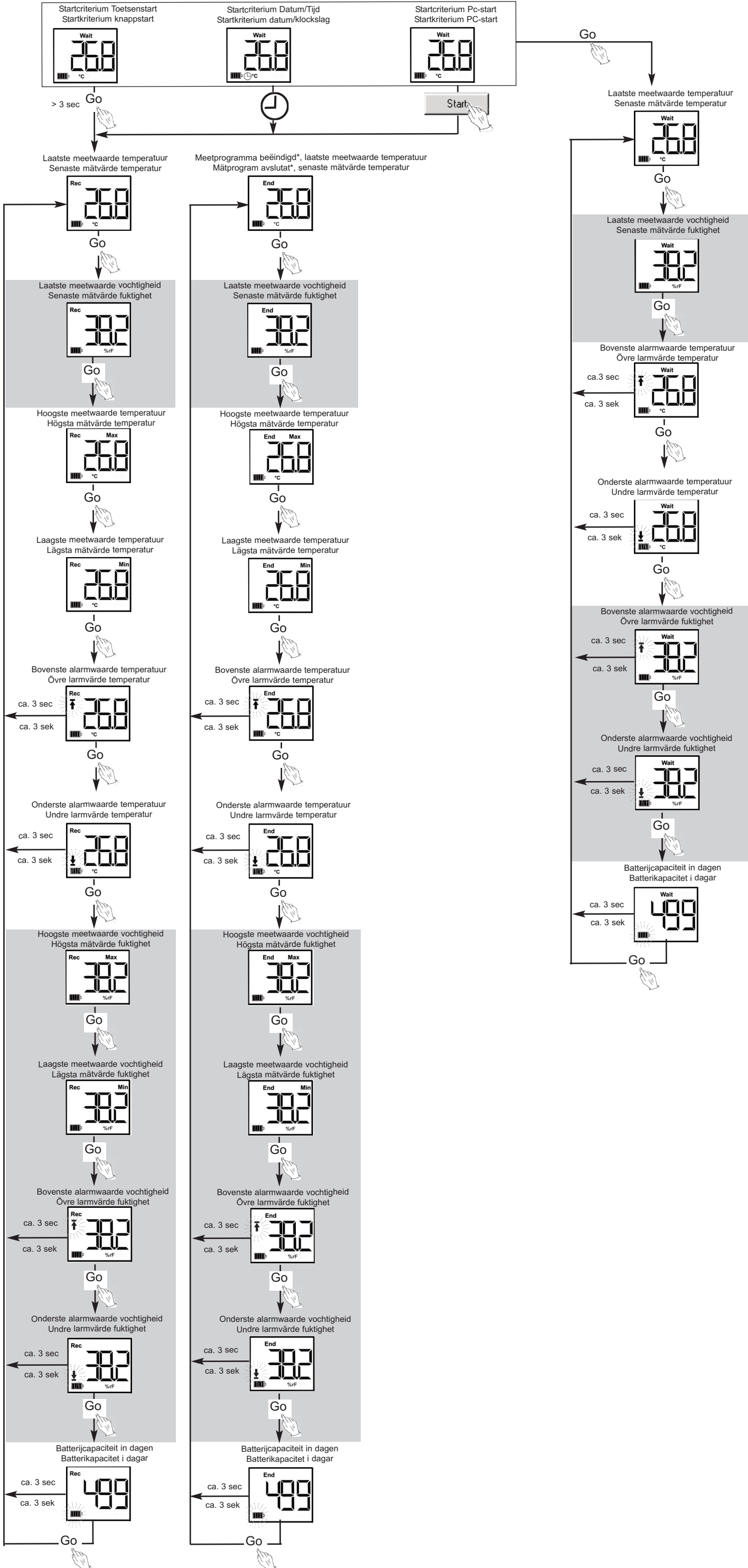
Batterikapacitet

Symbol	Kapacitet
	75 till 100%
	50 till 75%
	25 till 50%
	10 till 25%
	<10%
	Tomt batteri ▶ Läs data ▶ Byt batteri

Bediening / Handhavande

alleen testo 174H
endast testo 174H

Wachten op de start van het meetprogramma
Vänta på mätprogrammets start



Aanwijzingen

- ↑ De symbolen van de bovenste of de onderste alarmwaarde branden in de bedrijfstoestanden
- ↓ Rec en End, wanneer de geprogrammeerde alarmwaarden zijn onder- of overschreden.

* Wanneer een stopcriterium is bereikt: tot geheugen vol of aantal waarden (al naargelang programmering)..

! De weergave op het display wordt in overeenstemming met de geprogrammeerde meetinterval geactualiseerd. Er worden alleen meetwaarden van actieve kanalen weergegeven. Het activeren van kanalen vindt eveneens plaats met de software testo ComSoft.

Obs

- ↑ Symbolerna för övre resp. undre larmvärde lyser i driftsstatus Rec och End när det programmerade larmvärde under- resp. överskrids.

* När stoppkriteriet uppnås: tills minnet är fullt eller antal värden föreligger (beroende på programmering).

! Indikeringen i displayen uppdateras enligt programmerad mätfrekvens. Endast mätvärden för aktiva kanaler visas. Kanalerna aktiveras även via mjukvaran testo ComSoft.