






HANDLEIDING LUXMETER



Korte handleiding testo 540



Basisinstellingen


Instrument is uit >  2s ingedrukt houden > Met  () selecteren, met  () bevestigen:

Auto off-Functie: **OFF**, **ON**


Instrument inschakelen

 indrukken.

Displayverlichting inschakelen (voor 10 sec.)


Instrument is aan >  indrukken.

Grootheid kiezen

Instrument is aan > met  selecteren:


lux, **ftc**

Weergavemodus kiezen

Instrument is aan > met  selecteren:

Actuele meetwaarde > **Hold**: meetwaarde wordt vastgehouden > **Max**: maximumwaarde > **Min**: minimumwaarde

Instrument uitschakelen

Instrument is aan >  2 sec. ingedrukt houden.

Veiligheid en milieu

Over dit document

- Lees deze documentatie aandachtig door en raak vertrouwd met het product alvorens het te gebruiken. Bewaar dit document bij de hand voor een eenvoudige referentie wanneer nodig. Geef deze documentatie aan eventuele volgende gebruikers van het product.
- Bijzondere aandacht besteden aan de informatie die wordt benadrukt door de volgende tekens:
- **i** Belangrijke informatie.

Voorkom lichamelijk letsel / schade

- Het meetinstrument alleen gebruiken binnen de onder Technische gegevens voorgeschreven parameters. Geen geweld gebruiken.
- Het product nooit samen met oplosmiddelen, zuren of andere agressieve stoffen bewaren.
- Alleen die onderhoudswerkzaamheden uitvoeren die in de documentatie beschreven staan. Daarbij de voorgeschreven handelingen uitvoeren. Uit veiligheidsoverwegingen alleen originele testo-onderdelen gebruiken.
-

Milieuvoorschriften

- Defecte accu's/lege batterijen op de daarvoor bestemde inzamelplaatsen inleveren.
- Het instrument aan het einde van zijn nuttige leven inleveren bij de daartoe bestemde verzamelplaatsen of retourneren aan Testo. Wij dragen dan zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

Technische gegevens

Functies en gebruik

De testo 540 is een lichtsterkte meetinstrument. Dit instrument wordt gebruikt voor het meten van de lichtsterkte bij bijvoorbeeld arbeidsplaatsen.

Technische gegevens

Technische gegevens

- Sensor:
Fotodiode
- Grootheden:
Lux (lm/m²), foot candle (lm/ft²)
- Meetbereik:
0...99999 Lux, 0...9300 ftc
- Resolutie:
1 Lux (0...19999 Lux), 10 Lux (overig bereik)
1 ftc (0...1860 ftc), 10 ftc (overig bereik)
- Nauwkeurigheid
(Nominale temp. 25 °C, ±1 Digit):
± 3 Lux of. ± 3 % vergeleken met referentie (Klasse B, DIN 5032 Teil 7)*
- Frequentie:
0.5 s

Overige gegevens

- Bescherming: IP40
- Omgevingstemperatuur:
0...50 °C, 32...122 °F
- Opslag- / Transporttemperatuur:
-40...70 °C, -40...158 °F
- Stroomvoorziening:
2 x 1,5V Type AAA
- Autonomie batterij:
200h (zonder displayverlichting)
- Afmetingen:
133x46x25mm (incl. beschermkap)
- Gewicht: 95g (incl. batterijen en beschermkap)

Richtlijnen, normen en controles

- EU-Richtlijn: 2004/108/EG

Garantie

- 2 jaar,
Garantievoorwaarden: zie internetsite www.testo.com/warranty

* welke de grootste is

Productbeschrijving



Inbedrijfstelling

5








➤ Batterij plaatsen:

- 1 Batterijvak openen: Batterijdeksel naar onder duwen.
- 2 Batterijen (2x 1,5V type AAA) plaatsen. Let op polariteit!
- 3 Batterijvak sluiten: Batterijdeksel sluiten.

➤ Basisinstellingen (configuratiemodus):

Instelbare functie

· Auto off-Functie: **OFF** (uit), **ON** (aan, het instrument schakelt na 10 min. zonder gebruik automatische uit)

- 1 Bij inschakelen van het instrument  ingedrukt houden, tot in het display  en  verschijnt (configuratiemodus).
 - De instelbare functie wordt weergegeven. De actuele instelling verschijnt.
- 2  () meerdere malen indrukken, tot de gewenste instelling.
- 3  () indrukken om te bevestigen.
 - Het instrument wisselt naar de meetmodus.

Bediening

I Om een correcte uitlezing te krijgen: Houd het instrument horizontaal, zodat de lichtsensor naar boven wijst.

➤ Instrument inschakelen:

 indrukken.

- Het meetmenu wordt geopend.

➤ Displayverlichting inschakelen

✓ Instrument is ingeschakeld.

 indrukken.

- Displayverlichting dooft automatisch 10 sec. na het laatste gebruik.

➤ Meetgrootte wisselen:

 indrukken, gewenste grootte verschijnt


Instelbare eenheden

- lux
- ftc

➤ Displayweergave wisselen:

Instelbare weergaven

- Actuele meetwaarde
- **Hold**: meetwaarden worden vastgehouden
- **Max**: Maximumwaarde sinds de laatste keer aangeschakeld of de laatste reset.
- **Min**: Minimumwaarde sinds de laatste keer aangeschakeld of de laatste reset.

 meerdere malen indrukken, tot de gewenste weergave.

➤ Max-/ Min-waarde terugzetten:

1  meerdere malen indrukken, tot de gewenste instelling.

2  ingedrukt houden tot - - - - verschijnt.

3 Stap **1** en **2** voor alle waarden herhalen, die teruggezet moeten worden.

➤ Instrument uitschakelen:

 ingedrukt houden, tot display uitgaat.

Onderhoud

➤ Batterijen wisselen:


- 1 Batterijvak openen: batterijdeksel naar onder schuiven.
- 2 Verbruikte batterijen verwijderen en de nieuwe batterijen plaatsen (2x 1,5V Typ AAA). Let op de polariteit!
- 3 Batterijvak sluiten: batterijdeksel sluiten.

➤ Behuizing reinigen:

Bij vervuiling de behuizing met een vochtige doek (zeep) reinigen. Geen agressieve reinigings- of oplosmiddelen gebruiken!

Vragen en antwoorden

Vragen en antwoorden

Vraag	Mogelijke oorzaken / oplossingen
Hi	<ul style="list-style-type: none">· meetwaarde is buiten het meetbereik (te hoog, te laag): binnen het meetbereik blijven.
	<ul style="list-style-type: none">· estcapaciteit <10min: batterij wisselen.

Indien wij uw vraag niet hebben beantwoord, neem dan contact op met testoklantenservice. Voor contactgegevens zie internetsite www.testo.com/service-contact.

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dashed lines.



**FARMING
FORWARD**

www.agrologic.be

Agro Logic

Menensesteenweg 305A

8940 Wervik

T: 056 23 67 40

info@agrologic.be

WWW.AGROLOGIC.BE