



testo 511

Bruksanvisning

sve

Kundtjänst/service:



Nordtec Instrument AB

Box 12036

402 41 Göteborg

Telefon: 031-704 10 70

Fax: 031- 12 50 42

E-post: nordtec@nordtec.se

Hemsida: www.nordtec.se

Leveransadress:

Elof Lindälvs Gata 13

Majnabbe (Tysklandsterminalen)

414 55 Göteborg

Direkttel. service: 031-704 10 83

www.nordtec.se



Grundinställningar	3
Säkerhet och miljö	4
Specifikationer	5
Produktbeskrivning	6
Komma igång	6
Använda produkten	7
Underhåll av produkten	8
Tips och hjälp	9

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Kort bruksanvisning för testo 511



sve

#### Grundinställningar

Instrumentet avstängt > tryck in och håll nere 2 s > gör ditt val med () , bekräfta med ():

Enhet för höjd över medelvattenståndet (m.ö.h.): **m, ft** > Värde för höjd över medelvattenståndet (**Altitude**) > Tryckenhet: **hPa, mbar, Pa, mmH2O, mmHg, psi, inH2O, inHG**, > Auto-OFF-funktionen: **OFF, ON**

#### Starta instrumentet

Tryck på .

#### Tända displaybelysningen (i tio sekunder)

Instrumentet tillslaget > tryck på .

#### Välj visad enhet

Instrumentet tillslaget > gör ditt val med :

Absolut tryck, **barom** (barometriskt tryck), **Altitude** (höjd över medelvattenståndet)

#### Välj visningsläge

Instrumentet tillslaget > gör ditt val med :

Aktuellt mätvärde > **Max**: Max-värden > **Min**: Min-värden

#### Stänga av instrumentet:

Instrumentet tillslaget > håll intryckt i 2 sek.

## Säkerhet och miljö

### Om den här handboken

Läs den här bruksanvisningen noggrant och bekanta dig med produkten innan du börjar använda den. Se till att ha den här bruksanvisningen nära till hands så att du kan använda den när det behövs. Skicka med den till nästa användare.

Var särskilt uppmärksam på information som är märkt med följande symboler:

 Viktigt.

### Undvik person- och materielskador

Instrumentet får bara användas enligt anvisningarna, för det avsedda ändamålet och inom de specifikationer som anges under "Tekniska data". Använd inte våld.

Förvara aldrig produkten tillsammans med lösningsmedel, syra eller andra aggressiva ämnen.

Utför enbart sådant underhålls- och reparationsarbete som beskrivs i bruksanvisningen. Följ i dessa fall steg-för-steg-anvisningarna. Använd enbart originaldelar från Testo.



**Kraftiga magneter. Skador på andra instrument!**

Håll instrumentet på säkert avstånd från produkter som kan skadas av magnetism (t.ex. datorskärmar, datorer, pacemaker, kreditkort).

### Skydda miljön

Gör dig av med felaktiga ackumulatörer och förbrukade batterier på därför avsedda uppsamlingsplatser.

När produkten har tjänat ut kan du returnera den till din Testo-återförsäljare. Vi ser till att den skrotas på ett miljövänligt sätt.

## Tips och hjälp

SVE

### Frågor och svar



Fråga	Möjliga orsaker/åtgärder
Hi eller Lo	· Mätvärdet ligger utanför mätområdet (för högt eller lågt): Mät inte värden som över- eller underskrider mätområdet.
	· Återstående kapacitet <10 min: Byt batterier.

Om du inte får svar på din fråga här är du välkommen att ta kontakt med din Testo-återförsäljare. Adressuppgifter hittar du på garantisedeln eller på webbsidan [www.testo.se](http://www.testo.se).

### Tillbehör och reservdelar

Beställ produktkatalog eller broschyrer om du vill ha information om tillbehör och reservdelar. Du kan även besöka vår hemsida [www.nordtec.se](http://www.nordtec.se).

➤ **Nollställa Max/Min-värden:**

- 1 Tryck på  upprepade gånger tills displayen visar önskat värde.
- 2 Håll  intryckt tills ---- visas.
- 3 Upprepa stegen 1 och 2 för alla värden som ska nollställas.

➤ **Stänga av instrumentet:**

- Håll  intryckt tills displayen släcks.

## Underhåll av produkten

➤ **Byta batterier:**

- 1 Skjut batterilocket nedåt för att öppna batterifacket.
- 2 Ta ut de förbrukade batterierna och sätt i nya (2 st. 1,5 V-batterier typ AAA). Vänd dem rätt!
- 3 Skjut tillbaka batterilocket för att stänga batterifacket.

➤ **Rengöra instrumenthuset:**

Rengör instrumenthuset med en fuktad trasa (vatten och mildt handdiskmedel) om det är smutsigt. Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel!

## Specifikationer

SVE

### Funktioner och användning

testo 511 är ett instrument för mätning av absoluttryck. Det används normalt för att mäta absoluttryck, t.ex. för tryckkompensation vid lufthastighetsmätningar i kanaler, laboratorier och produktionsprocesser. Barometriskt tryck och höjd kan också mätas mellan två punkter.

### Tekniska data

#### Mätdata

- Sensor:  
Absoluttrycksensor
- Parametrar (absolut/barometriskt):  
Pa, hPa, mbar, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inHG, inH<sub>2</sub>O, psi
- Mätområden:  
300...1 200 hPa, 120,4...481,8 inH<sub>2</sub>O
- Upplösning:  
0,1 hPa, 0,1 inH<sub>2</sub>O
- Noggrannhet  
(Nominell temperatur 22 °C, ±1 siffra):  
±3 hPa, ±1,2 inH<sub>2</sub>O
- Uppdateringsintervall:  
0,5 s

#### Mer instrumentdata

- Skyddsklass: IP40
- Omgivningsförhållanden:  
0...50 °C, 32...122 °F
- Förvarings-/transportförhållanden:  
-40...70 °C, -40...158 °F
- Strömförsörjning:  
2 st. 1,5 V-batterier typ AAA
- Batteriliv:  
200 tim (utan displaybelysning)
- Mått:  
119x46x25 mm (inkl. skyddskåpa)
- Vikt: 90 g (inkl. batterier och skyddskåpa)

#### Direktiv, standarder och tester

- EG-direktiv: 89/336/EEG

#### Garanti

- Garantitid: 2 år
- Garantivillkor: se garantisedel

# Produktbeskrivning

## Snabbfakta



- ① Skyddskåpa: vid användning
- ② Anslutningsnippel för absoluttrycksensor
- ③ Display
- ④ Instrumentknappar
- ⑤ Batterifack, fästmagneter (på baksidan)

## Komma igång

### > Sätta i batterier:

- 1 Skjut batterilocket nedåt för att öppna batterifacket.
- 2 Sätt i batterierna (2 st. 1,5 V, typ AAA). Vänd dem rätt!
- 3 Skjut tillbaka batterilocket för att stänga batterifacket.

### > Grundinställningar (inställningsläget):

#### Ställbara funktioner

- Enhet för höjd över medelvattenståndet (m.ö.h.): **m, ft**
- Värde för höjd över medelvattenståndet (**Altitude**) Ställ in den blinkande siffran med ▲, gå till nästa siffra med Mode.
- Tryckenhet: **hPa, mbar, Pa, mmH2O, mmHg, psi, inH2O, inHG,**
- Auto-OFF-funktion: **OFF, ON** (instrumentet slås ifrån automatiskt om ingen knapp trycks in på 10 minuter)

- 1 Gör så här för att starta instrumentet: tryck ned och håll ⏻ nedtryckt tills ▲ och ← visas i displayen (inställningsläget).
  - Den ställbara funktionen visas. Den aktuella inställningen blinkar.
- 2 Tryck på ▲ (▲) upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- 3 Tryck på Mode (←) för att bekräfta ditt val.
- 4 Upprepa stegen 2 och 3 för alla funktioner.
  - Instrumentet ställer sig i mätläget.

SVE

## Använda produkten

**i** När du ska mäta barometriskt tryck måste höjden över medelvattenståndet vara korrekt inställd. Se avsnittet "Komma igång", punkten "Grundinställningar (inställningsläge)". När du ska mäta höjden mellan två punkter måste höjden över medelvattenståndet vara känd och korrekt inställd. Se avsnittet "Komma igång", punkten "Grundinställningar (inställningsläge)".

### > Starta instrumentet:

- Tryck på ⏻.
- Instrumentet ställer sig i mätläget.

### > Tända displaybelysningen:

- ✓ Instrumentet ska vara på.
- Tryck på ⏻.
- Displaybelysningen slås ifrån automatiskt om ingen knapp trycks in på 10 sekunder.

### > Byta parameter:

**i** Det går att byta parameter.

#### Ställbara parametrar

- Absoluttryck
  - **barom** (barometriskt tryck)
  - **Altitude** (höjd över medelvattenståndet)
- Tryck på ▲ upprepade gånger tills önskad parameter visas.

### > Ändra displayvisningen:

#### Bestäm vad som ska visas

- Aktuellt mätvärde
  - **Max:** Max-värden sedan instrumentet senast startades eller nollställdes.
  - **Min:** Min-värden sedan instrumentet senast startades eller nollställdes.
- Tryck på Mode upprepade gånger tills displayen visar önskat värde.