

# DA

**BRUGSANVISNING**  
VARMETRÅDS-ANEMOMETER



## Indholdsfortegnelse

Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning .....	2
Sikkerhed .....	2
Oplysninger om enheden .....	3
Transport og opbevaring .....	6
Betjening .....	7
Software .....	10
Fejl og driftsforstyrrelser .....	10
Vedligeholdelse og reparation .....	10
Bortskaffelse .....	11

## Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning

### Symboler



#### Advarsel mod elektrisk spænding

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af elektrisk spænding.



#### Advarsel

Signalordet betegner en fare med middelsvær risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.



#### Forsigtig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til ringe eller moderate kvæstelser.

#### Bemærk

Signalordet henviser til vigtige oplysninger (f.eks. skader på materialer), men ikke til farer.



#### Info

Anvisninger med dette symbol hjælper dig til at udføre dine opgaver hurtigt og sikkert.



#### Følg brugervejledningen

Anvisninger med dette symbol henviser til, at vejledningen skal overholdes.

Den aktuelle version af denne vejledning og EU-overensstemmelseserklæringen kan hentes under følgende link:



TA300



<https://hub.trotec.com/?id=43282>

## Sikkerhed

Læs denne vejledning omhyggeligt igennem før ibrugtagning/anvendelse af enheden, og opbevar altid vejledningen i umiddelbar nærhed af opstillingsstedet eller på enheden.



#### Advarsel

**Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger.**

Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

**Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidig brug.**

- Apparatet må ikke bruges eller opstilles i eksplosionsfarlige rum eller områder.
- Anvend ikke enheden i en aggressiv atmosfære.
- Dyp aldrig enheden i vand. Lad ingen væsker trænge ind i enheden.
- Enheden må kun bruges i tørre omgivelser og aldrig i regnvejrr eller ved en relativ luftfugtighed, som overstiger betingelserne for brug.
- Beskyt instrumentet mod permanent, direkte sollys.
- Udsæt ikke apparatet for stærke vibrationer.
- Åbn ikke apparatet.
- Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra instrumentet. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.
- Anvend batteritypen 6LR61 (9-V-blokbatteri).
- Oplad aldrig batterier, som ikke er genopladelige.
- Forskellige batterityper samt nye og brugte batterier må ikke anvendes sammen.
- Læg batterierne ind i batterirummet med korrekt polaritet.
- Fjern de afladede batterier. Batterier indeholder miljøfarlige stoffer. Bortskaf batterierne i henhold til den nationale lovgivning (se kapitlet Bortskaffelse).
- Fjern batterierne fra apparatet, hvis apparatet ikke anvendes i længere tid.

- Kortslut aldrig forsyningsklemmerne i batterirummet!
- Slug ikke batterierne! Hvis et batteri sluges, kan det forårsage alvorlige indre forbrændinger/ætsninger inden for 2 timer! Ætsningerne kan medføre død!
- Hvis du har mistanke om, at et batteri er blevet slugt eller er kommet ind i kroppen på anden vis, skal du straks opsøge læge!
- Hold nye og brugte batterier samt et åbent batterirum væk fra børn.
- Overhold opbevarings- og driftsbetingelserne (se Tekniske data).

### Tilsigtet anvendelse

Anvend kun instrumentet til måling af lufthastighed, luftvolumenstrøm og temperatur indendørs inden for det måleområde, som er angivet i de tekniske specifikationer. Vær opmærksom på de tekniske specifikationer, og overhold dem.

En anden anvendelse end den tilsigtede anvendelse, betragtes som forkert anvendelse.

### Forkert anvendelse, der med rimelighed kan forudses

Anvend ikke instrumentet i eksplosionsfarlige områder eller til målinger i væsker eller på spændingsførende dele.

Konstruktionsmæssige ændringer samt til- eller ombygninger på apparatet uden tilladelse fra producenten er forbudt.

### Personalets kvalifikationer

Personer, der anvender dette apparat, skal:

- have læst og forstået vejledningen, især kapitlet "Sikkerhed".

### Resterende risici



#### Advarsel mod elektrisk spænding

Der er fare for kortslutning, hvis væsker trænger ind i huset.

Dyp aldrig enheden eller tilbehøret i vand. Vær opmærksom på, at der ikke trænger vand eller andre væsker ind i huset.



#### Advarsel mod elektrisk spænding

Arbejde på elektriske komponenter må kun udføres af en autoriseret elektriker!



#### Advarsel

Fare for kvælning!

Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.



#### Advarsel

Instrumentet er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn!



#### Advarsel

Der kan udgå farer fra denne varmekanon, hvis den anvendes fagligt ukorrekt eller utilsigtet af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen! Overhold personalekvalifikationerne!



#### Forsigtig

Hold tilstrækkelig afstand til varmekilder.

#### Bemærk

For at undgå beskadigelser af instrumentet må du ikke udsætte det for ekstreme temperaturer, ekstrem luftfugtighed eller væde.

#### Bemærk

Brug ikke kraftige rengøringsmidler, skure- eller opløsningsmidler til rengøring af instrumentet!

## Oplysninger om enheden

### Beskrivelse af enheden

Anemometeret TA300 er et varmetråds-anemometer til beregning af lufthastighed, lufttemperatur og luftvolumenstrøm.

Apparatet er udstyret med en varmetråds-sensor og med mikroprocessorteknik til forstærkning af signalet. Denne kombination sikrer præcise måleresultater.

LC-displayet med baggrundsbelysning og dual-visning gør det muligt at aflæse måleresultaterne, også ved dårlige lysforhold.

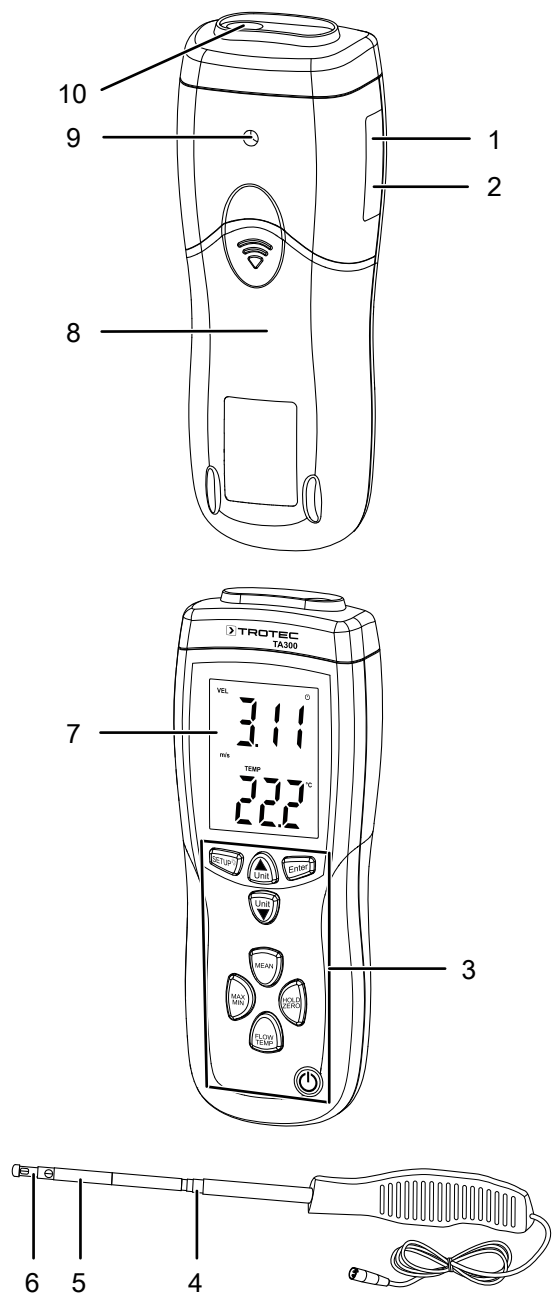
Instrumentet kan vise måle følgende størrelser:

- Lufthastighed
  - meter pr. sekund (m/s)
  - fod pr. minut (ft/min.)
  - kilometer pr. time (km/t)
  - mil pr. time (mph)
  - sømil pr. time i knob (kn)
- Luftvolumenstrøm
  - CFM (kubikfod pr. minut)
  - CMM (kubikmeter pr. minut)
- Lufttemperatur
  - grader celsius
  - grader fahrenheit

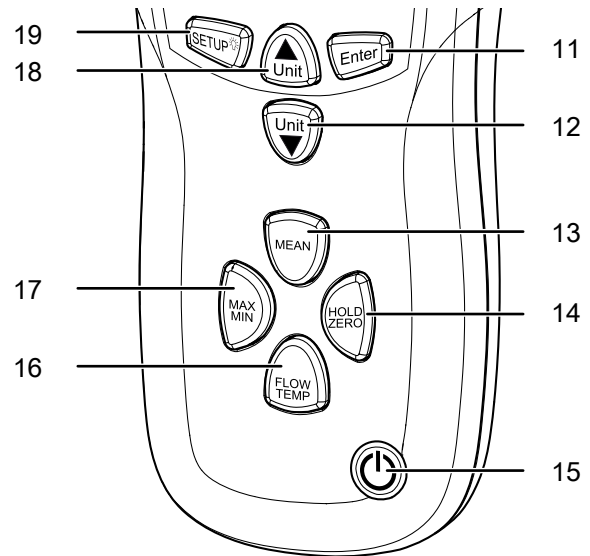
Til analyse af målingerne er der desuden en MAX/MIN-funktion samt en Hold-funktion til rådighed.

Desuden er instrumentet takket være en software, som følger med leveringen, i stand til at læse og gemme data direkte på en pc.

**Illustration af enheden**



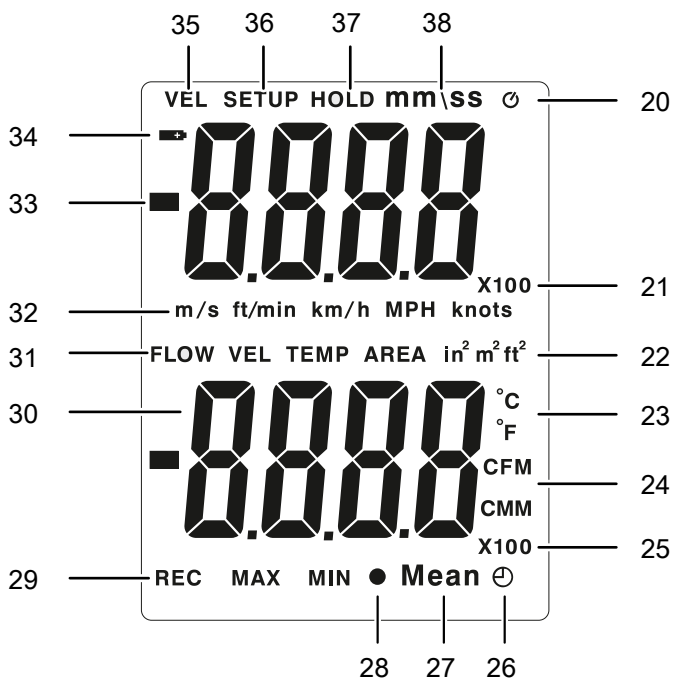
**Betjeningslementer**



Nr.	Betegnelse	Funktion
11	Knappen <i>Enter</i>	Bekræftelse af indtastning
12	Knappen <i>Unit</i> ▼	Skift til næste valgmulighed/enhed
13	Knappen <i>MEAN</i>	Beregning af middelværdi
14	Knappen <i>HOLD/ZERO</i>	Fastholdelse af værdi, nulstilling af værdi
15	Knappen <i>Tænd/sluk</i>	Tænd eller sluk for apparatet
16	Knappen <i>FLOW/TEMP</i>	Skift til den størrelse, der skal måles
17	Knapp <i>MAX/MIN</i>	Visning af maksimums-/ minimumsværdi
18	Knappen <i>Unit</i> ▲	Skift til forrige valgmulighed/enhed
19	Knappen <i>SETUP/belysning</i>	Kald indstillinger frem, tænd og sluk for belysning

Nr.	Betegnelse
1	Mini-USB-port
2	Tilslutning ladekabel
3	Betjeningslementer
4	Teleskopstang
5	Sensorafdækning
6	Sensor
7	Display
8	Batterirum
9	Stativgevind
10	Sensorindgang

## Display



Nr.	Visning	Betydning
20	<i>Automatisk sluk</i>	Automatisk sluk er aktiveret.
21	<i>Multiplum af visningen</i>	Den faktiske måleværdi er et multiplum af den viste værdi.
22	<i>Arealenhed</i>	Aktuelt indstillet arealenhed for den gennemsnitlige volumenstrøm
23	<i>Temperaturenhed</i>	Aktuelt indstillet temperaturenhed
24	<i>Enhed for volumenstrøm</i>	Aktuelt indstillet enhed for volumenstrøm
25	<i>Multiplum af visningen</i>	Den faktiske måleværdi er et multiplum af den viste værdi.
26	<i>Beregning af middelværdi med tid</i>	Beregningen af middelværdi med tid er aktiv.
27	<i>MEAN</i>	Beregningen af middelværdi er aktiv.
28	<i>Multipoint beregning af middelværdi</i>	Multipoint beregning af middelværdi er aktiv.
29	<i>MAX/MIN/REC</i>	MAX/MIN: Den viste måleværdi er maksimum/minimum. REC: Beregningsintervallet kører.
30	<i>Nederste måleværdivisning</i>	Måleværdivisning af forskellige målestørrelser

Nr.	Visning	Betydning
31	<i>Måletilstand</i>	FLOW: Luftvolumenstrømmen måles. VEL: Lufthastigheden måles. (Visning kun ifm. beregning af middelværdi) TEMP: Lufttemperaturen måles. AREA: Kommer frem under indstillingen af den gennemsnitlige volumenstrøm.
32	<i>Enhed lufthastighed</i>	Aktuelt indstillet enhed for lufthastighed
33	<i>Øverste måleværdivisning</i>	Lufthastighedens måleværdivisning Visning af måleintervallets driftstid
34	<i>Batteristatus</i>	Blinker ved lav batteristand.
35	<i>VEL</i>	Målingen af lufthastigheden er aktiv.
36	<i>SETUP</i>	Menuen er åben.
37	<i>HOLD</i>	Måleværdien holdes.
38	<i>Tid</i>	Måleintervallet kører.

## Tekniske data

Parameter	Værdi
Instruments mål (højde x bredde x dybde)	210 x 75 x 50 mm
Display	LC-display med dual-visning, 46,7 x 60 mm
Vægt (uden emballage)	280 g
Strømforsyning	1 x 9V blokbatte
Driftsbetingelser	0 °C til + 50 °C, < 80 % r.f.
Sampling	ca. 0,8 sekunder
<b>Lufthastighed</b>	
Måleområde	m/s: 0,1 til 25,0 ft/min: 20 til 4925 km/h: 0,3 til 90 MPH: 0,2 til 55,8 kn: 0,2 til 48,5
Opløsning	m/s: 0,01 ft/min: 1 km/h: 0,1 MPH: 0,1 kn: 0,1
Nøjagtighed	m/s: ± 5 % af måleværdien + 1 ciffer
<b>Luftvolumenstrøm</b>	
Måleområde	CFM: 0,001 til 999999 ft <sup>3</sup> /min CMM: 0,001 til 999999 m <sup>3</sup> /min
<b>Temperatur</b>	
Måleområde	°C: 0 til 50 °F: 32,0 til 122,0
Opløsning	°C: 0,1 °F: 0,1
Nøjagtighed	°C: ±1,0 °F: ±1,8

## Leveringsomfang

- 1 x varmetråds-anemometer TA300
- 1 x varmetrådssensor
- 1 x ladekabel
- 1 x transportkuffert
- 1 x Mini-USB-kabel
- 1 x CD-ROM med softwaren *METER*
- 1 x lynvejledning
- 1 x kalibreringscertifikat

## Transport og opbevaring

### Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget. Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

### Transport

Til transport af apparatet skal du bruge transportkufferten, som følger med leveringen, så apparatet beskyttes mod udefra kommende påvirkninger.

### Opbevaring

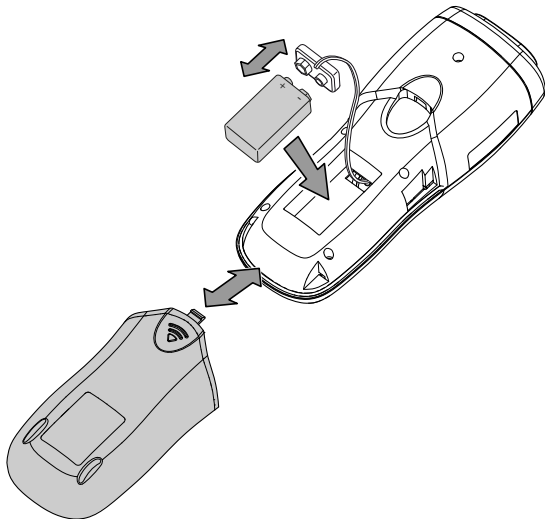
Når apparatet ikke bruges, skal det opbevares på følgende måde:

- Tørt og beskyttet mod frost og varme
- På et sted, der er beskyttet mod støv og direkte sollys
- pakket i den medfølgende transportkuffert, så apparatet beskyttes mod udefra kommende påvirkninger.
- Ved en opbevaringstemperatur, der er i overensstemmelse med de tekniske data
- Batteriet skal være fjernet fra apparatet

## Betjening

### Isætning af batteri

1. Åbn batterirummet (8) på bagsiden ved at skubbe dækslet ned ved pilemarkeringen.
2. Forbind 9V blokbatteriet med battericlipsen med den rigtige poling.
3. Sæt batteriet med battericlipsen ind i batterirummet.
4. Skub dækslet på batterirummet igen.
  - ⇒ Der skal lyde et klik, når dækslet går på plads.



### Sådan tændes apparatet

1. Tilslut varmetrådssensoren til sensorindgangen (10).
2. Tryk på knappen *tænd/sluk* (15).
  - ⇒ Instrumentet er tændt.
  - ⇒ Efter 8 sekunder er varmetrådssensoren opvarmet.



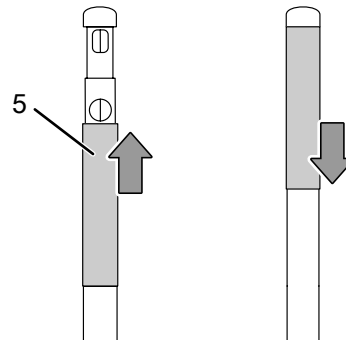
#### Info

Vær opmærksom på, at et skift fra et koldt sted til et varmere sted kan medføre dannelse af kondens på instrumentets printplade. Denne fysiske effekt, der ikke kan undgås, giver forkert måling. Displayet viser i så fald ingen eller forkerte måleværdier. Vent i nogle minutter, indtil instrumentet har indstillet sig efter de ændrede betingelser, før du foretager en måling.

### Anvendelse af sensorafdækning

Sensoren kan afskærmes med den sølvfarvede afdækning (5) for at undgå forfalskning af måleværdier.

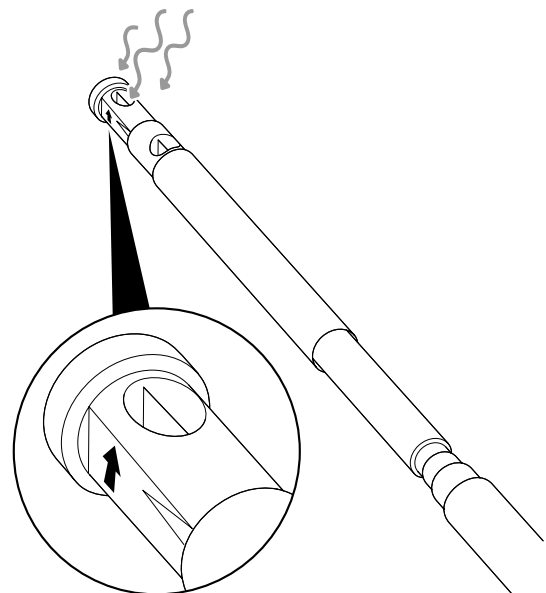
1. Skub sensorafdækningen opad, når der ikke udføres nogen måling.
2. Skub sensorafdækningen nedad, så snart måleintervallet begynder.



### Gennemførelse af måling

✓ Sensorafdækningen er oppe.

1. Tryk på knappen *HOLD/ZERO* (14) i ca. 2 sekunder for at nulstille værdien.
2. Skub sensorafdækningen (5) nedad.
3. Træk teleskopstangen (4) ud til den ønskede længde.
4. Hold sensoren ind i den strømning, der skal måles. På sensorhovedet er der en markering i form af en pil. Hold instrumentet, så pilen peger mod strømningsretningen under målingen.



- ⇒ Lufthastigheden vises i den øverste måleværdi (33).
- ⇒ Temperaturværdien vises i den nederste måleværdi (30).

### Skift måletilstand

I den nederste måleværdivisning (30) kan der skiftes mellem lufttemperatur "TEMP" og luftvolumenstrøm "FLOW".

Tryk på knappen *FLOW/TEMP* (16), indtil den ønskede indstilling vises i visningen af *måletilstand* (31).

### Ændring af måleenheder

1. Tryk på knappen *Unit* ▲ (18) for at få vist hastigheden i m/s, km/h, ft/min, mph eller i knob.
2. Tryk på knappen *Unit* ▼ (12) for at ændre temperaturskalaen fra °C til °F.
3. Hvis du er måletilstanden for luftvolumenstrømmen ("FLOW"), kan du ændre enheden fra CFM til CMM ved at trykke på knappen *Unit* ▼ (12).

### Multipoint beregning af middelværdi

Instrumentet kan beregne multipoint-middelværdien ud fra flere enkelte måleværdier under en måling. Dette gøres på følgende måde:

- ✓ Sensorafdækningen (5) er oppe.
1. Tryk på knappen *MEAN* (13).
    - ⇒ Visningerne *MEAN* (27) og *Multipoint beregning af middelværdi* (28) vises.
    - ⇒ Måletilstanden lufthastighed er aktiveret.
    - ⇒ Den aktuelle måleværdi vises i den nederste måleværdivisning (30).
    - ⇒ I den øverste måleværdivisning (33) vises den senest tilføjede måleværdi.
  2. Hvis du vil skifte måletilstand, skal du trykke på knappen *FLOW/TEMP* (16) flere gange, indtil den ønskede indstilling vises i visningen af *måletilstand* (31).
  3. Skub sensorafdækningen nedad.
  4. Træk teleskopstangen (4) ud til den ønskede længde.
  5. Tryk på knappen *Enter* (11).
    - ⇒ Den første måleværdi gemmes.
    - ⇒ Beregningen påbegyndes.
  6. Tryk på knappen *Enter* (11) for at gemme flere værdier og tilføj beregningen.
  7. Tryk på knappen *MEAN* (13) igen, når du har nået det nødvendige antal måleværdier.
    - ⇒ Visningen af *MEAN* (27) begynder at blinke.
    - ⇒ Den beregnede middelværdi vises i den nederste måleværdivisning (30).
  8. Tryk på knappen *MEAN* (13) igen for at vende tilbage til den normale måling.

### Beregning af middelværdi over et bestemt tidsrum

Instrumentet kan også beregne middelværdien af en måling over et bestemt tidsrum. Dette gøres på følgende måde:

- ✓ Sensorafdækningen (5) er oppe.
1. Tryk på knappen *MEAN* (13) i ca. 2 sekunder.
    - ⇒ Visningerne *MEAN* (27) og *Beregning af middelværdi med tid* (26) vises.
    - ⇒ I den nederste måleværdivisning (30) vises lufthastigheden, og i visningen af *måletilstand* (31) vises "VEL".
  2. Hvis du vil skifte måletilstand, skal du trykke på knappen *FLOW/TEMP* (16) flere gange, indtil den ønskede indstilling vises i visningen af *måletilstand* (31).
  3. Skub sensorafdækningen nedad.
  4. Træk teleskopstangen (4) ud til den ønskede længde.
  5. Tryk på knappen *Enter* (11) for at starte beregningen.
    - ⇒ Registreringstiden starter.
    - ⇒ Symbolet *Tid* (38) vises.
    - ⇒ Løbetiden vises i den øverste måleværdivisning (33).
    - ⇒ Den aktuelle måleværdi vises i den nederste måleværdivisning (30).
  6. Du kan afbryde målingen og starte den igen flere gange ved at trykke på knappen *Enter* (11).
  7. Tryk på knappen *MEAN* (13) for at afslutte målingen.
    - ⇒ Visningen af *MEAN* (27) begynder at blinke.
    - ⇒ Den beregnede middelværdi vises.
  8. Tryk på knappen *MEAN* (13) igen for at vende tilbage til den normale måling.

### Anvendelse af Hold-funktion

1. Tryk kort på knappen *HOLD/ZERO* (14).
  - ⇒ Den aktuelle værdi fastholdes.
2. Tryk på knappen *HOLD/ZERO* (14) igen for at vende tilbage til normal måling.

### Visning af måleværdierne MIN/MAX

Instrumentet giver mulighed for at bestemme værdierne minimum (MIN) og maksimum (MAX) i et måleområde.

1. Tryk på knappen *MAX/MIN* (17) én gang for at få vist den højeste måleværdi.
2. Tryk på knappen *MAX/MIN* (17) to gange for at få vist den laveste måleværdi.
3. Tryk på knappen *MAX/MIN* (17) i ca. 2 sekunder for at vende tilbage til normal måling.



## Menu-valgmuligheder

De følgende indstillinger kan foretages i menuen:

- Tværsnit af strømningsskanalen
- Enhed for volumenstrømmen
- Automatisk sluk

Menuen med indstillinger åbnes ved at følge disse trin:

1. Hold knappen *SETUP/belysning* (19) trykket inde i 3 sekunder.  
⇒ Menuen åbnes.  
⇒ Visningen af *SETUP/belysning* (36) vises.
2. Tryk på knappen *Unit* ▼ (12) eller *Unit* ▲ (18) for at komme til menupunktet, som du vil ændre.
3. For at ændre valgmulighederne skal du følge anvisningerne i de følgende afsnit.
4. Hold knappen *SETUP/belysning* (19) inde i ca. 3 sekunder igen for at lukke menuen.

### Ændring af enhed for accepteret tværsnit af strømningsskanalen

1. Vælg menupunktet "unit" i menuen, og bekræft ved hjælp af knappen *Enter* (11).  
⇒ Visningen *AREA* kommer frem i visningen af *måletilstand* (31).
2. Ændr nu enheder ved hjælp af *Unit*-knapperne (12, 18).
3. Tryk på knappen *Enter* (11) igen for at bekræfte din indtastning.

### Ændring af volumenstrømtværsnit

1. Vælg menupunktet "AREA" i menuen, og bekræft ved hjælp af knappen *Enter* (11).  
⇒ Det 4-cifrede *AREA*-tal i den nederste måleværdivisning (30) blinker.
2. Flyt kommaet ét ciffer mod venstre ved at trykke på knappen *Unit* ▲ (18).
3. Flyt kommaet ét ciffer mod højre ved at trykke på knappen *Unit* ▼ (12).
4. Tryk på knappen *Enter* (11).  
⇒ Det yderste ciffer til højre blinker.
5. Ændr værdien med *Unit*-knapperne (12, 18).
6. For at komme til cifre, der ligger til venstre herfor, tryk på knappen *MEAN* (13).
7. Gentag trin 5 og 6 for at indstille de næste cifre.
8. Tryk på knappen *Enter* (11) for at gemme indstillingerne.

## Indstilling af slukkeautomatik

Når den automatiske slukning er aktiveret, slukker instrumentet, når det ikke har været betjent i længere tid. Foretag den ønskede indstilling på følgende måde:

1. Vælg menupunktet "SLP" i menuen, og bekræft ved hjælp af knappen *Enter* (11).
2. Vælg muligheden "ON" for at aktivere den automatiske slukning, eller "OFF" for at deaktivere den automatiske slukning.
3. Bekræft indtastningen med knappen *Enter* (11).  
⇒ Når den automatiske slukning er aktiveret, slukker apparatet efter 20 minutter uden betjening.

## Indstilling af baggrundsbelysning

Displayet er udstyret med baggrundsbelysning, som kan tændes efter behov.

Tryk på knappen *SETUP/belysning* (19) for at tænde eller slukke baggrundsbelysningen.

## Sådan slukkes instrumentet

Tryk på knappen *Tænd/sluk* (15) for at slukke for instrumentet.

## Software

Den gratis medfølgende software er beregnet til nyttige basisfunktioner. Producenten yder ingen garanti på denne gratis software og tilbyder derfor heller ingen support. Producenten afviser ethvert ansvar som følge af anvendelsen af den gratis software, og er ikke forpligtet til at foretage korrektioner, udvikle opdateringer eller opgraderinger.

Software kan downloades på [www.trotec.de](http://www.trotec.de).

### Forudsætninger for installation

Sørg for, at følgende minimumkrav til installationen af pc-softwaren er opfyldt:

- Understøttede operativsystemer (32 eller 64 bit-version):
  - Windows 10
  - Windows 8
  - Windows 7
  - Windows Vista
  - Windows XP
- Hardwarekrav:
  - Processorhastighed: min. 90 MHz
  - min. 32 MB arbejdshukommelse
  - min. 7 MB hukommelse på harddisken
  - min. 1024 x 768 pixel billedskærmsopløsning med 16 bit farvedybde

### Installation af pc-softwaren

Du skal have administratorrettigheder for at kunne installere softwaren.

1. Læg datamediet med softwaren ind i drevet eller download den nyeste version af softwaren under Services i Trotecs download-område.
  - ⇒ Du kan finde softwaren i download-området under instrumentbetegnelsen TA300.
2. Dobbeltklik på filen *setup.exe*.
3. Følg anvisningerne fra installationsassistenten.
  - ⇒ Efter få minutter er programmet installeret.
  - ⇒ Der oprettes en genvej til programmet på skrivebordet.

### Start af pc-softwaren

1. Tilslut apparatet til din computer via USB-kablet, og følg anvisningerne på skærmen.
2. Start softwaren via genvejen *METER.exe*.
3. Dataene vises nu i programmets grafik.

Du kan gemme, eksportere og udskrive de registrerede data og manipulere visningen af måleværdierne ved hjælp af tjekboksene.

Du kan finde flere oplysninger om anvendelsen af pc-softwaren i online-hjælpen.

## Fejl og driftsforstyrrelser

Enheden er kontrolleret flere gange i løbet af produktionen for fejlfri funktion. Hvis der alligevel opstår funktionsfejl, skal du kontrollere enheden ud fra følgende liste.

Visning	Årsag	Afhjælpning
OL	Luftryk eller lufthastighed over måleområdet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller batterispændingen, og prøv at sætte et nyt batteri af god kvalitet i instrumentet.</li> <li>• Vælg et andet sted for udførelsen af målingen.</li> </ul> <p>Hvis meddelelsen vises igen, skal du udføre en referencemåling på et kendt sted:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vælg at udføre målingen et sted, som ligger inden for måleområdet.</li> <li>2. Tryk på knappen <i>HOLD/ZERO</i> (14) i ca. 2 sekunder for at nulstille de gemte måleværdier.</li> <li>3. Aflæs måleværdien i den øverste måleværdivisning (33).</li> </ol> <p>Hvis fejlkoden vises igen, kan instrumentet være defekt. I dette tilfælde bedes du kontakte kundeservice.</p>
-OL	Luftryk under måleområdet	
Error	Lufthastigheden eller luftvolumenstrømmen ligger under måleområdet	

## Vedligeholdelse og reparation

### Batteriskift

Et batteriskift er nødvendigt, når visningen for batteristatus (34) blinker, eller når instrumentet ikke længere kan tændes.

Udskift batteriet efter behov (se kapitlet *Isætning af batterier*).

### Rengøring

Rengør apparatet med en blød, let fugtig, fnugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Brug ikke sprays, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler, men kun rent vand til at fugte kluden.

### Reparation

Foretag ikke ændringer på instrumentet, og monter ikke reservedele. Henvend dig til producenten i forbindelse med reparation eller kontrol af instrumentet.

## Bortskaffelse

Bortskaf altid emballagen miljørigtigt og i henhold til gældende nationale regler om bortskaffelse.



Symbolet med en affaldsbeholder med en streg over betyder, at dette apparat og evt. tilhørende komponenter (f.eks. fjernbetjening) ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid, i henhold til med direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (2012/19/EU) og national lovgivning.

Der er indsamlingssteder, hvor elektro- og elektronikapparater indsamles gratis i nærheden af din bopæl. Du finder adressen hos din kommune. I mange EU-lande kan du også få oplysninger om andre muligheder for tilbagelevering på hjemmesiden <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Henvend dig ellers til en officiel genbrugsvirksomhed, som er godkendt i dit land.

Den sorterede indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr giver mulighed for genbrug, materialeudnyttelse hhv. andre former for værdiudvinding af gamle apparater. Samtidig skal affaldssorteringen bidrage til at undgå negative følger for mennesker og miljø, som bortskaffelsen af apparaterne og de muligvis farlige stoffer disse indeholder, kan medføre.



Symbolet med en affaldsbeholder med en streg over betyder, at almindelige eller genopladelige batterier ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid. Hvis der er engangsbatterier eller genopladelige batterier i apparatet, som indeholder kviksølv, cadmium eller bly, vises det pågældende kemiske tegn (Hg, Cd eller Pb) under symbolet med skraldespanden med en streg over. Lad ikke batterier eller elektroniske og elektriske apparater, der indeholder batterier, ligge og flyde i naturen, da det kan medføre miljøforurening. Engangsbatterier og genopladelige batterier skal i EU afleveres på et dertil beregnet indsamlingssted i henhold til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2023/1542 af 12. juli 2023 om batterier og udtjente batterier. Tag engangsbatterier/genopladelige batterier ud, og bortskaf dem særskilt i henhold til gældende lovmæssige bestemmelser.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

🌐 [www.trotec.com](http://www.trotec.com)