

# RO

MANUAL DE UTILIZARE  
CONTOR DE PARTICULE



**Cuprins**

<b>Indicații privind manualul de utilizare</b> .....	<b>1</b>
<b>Siguranță</b> .....	<b>2</b>
<b>Informații despre aparat</b> .....	<b>3</b>
<b>Transport și depozitare</b> .....	<b>6</b>
<b>Utilizarea</b> .....	<b>6</b>
<b>Întreținere și reparație</b> .....	<b>12</b>
<b>Evacuare la deșeurile</b> .....	<b>12</b>

**Indicații privind manualul de utilizare****Simboluri****Avertisment privind tensiunea electrică**

Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru viața și sănătatea persoanelor, datorate tensiunii electrice.

**Avertisment privind substanțele potențial explozive**

Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru viața și sănătatea persoanelor, datorate substanțelor cu pericol de explozie.

**Avertisment**

Cuvântul de semnalizare indică o periclitate cu grad mediu de risc, care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare decesul sau o vătămare corporală gravă.

**Precauție**

Cuvântul de semnalizare indică o periclitate cu grad redus de risc, care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare o vătămare corporală redusă sau medie.

**Indicație**

Cuvântul de semnalizare indică informații importante (de ex. daune materiale), dar nu și pericole.

**Info**

Indicațiile cu acest simbol vă ajută să vă executați activitățile rapid și în siguranță.

**Respectați instrucțiunile**

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie să țineți cont de manualul de utilizare.

Ediția actuală a manualului de utilizare și declarația de conformitate UE le puteți descărca de la următorul link:



BQ20



<http://hub.trotec.com/?id=39665>

**Condiții legale**

Această publicație înlocuiește toate versiunile precedente. Reproducerea sub orice formă sau prelucrarea, multiplicarea ori distribuția cu ajutorul unor sisteme electronice a oricărei părți a prezentei publicații, fără aprobare în scris din partea Trotec GmbH & Co. KG, este interzisă. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice. Toate drepturile rezervate. Toate mărcile comerciale sunt utilizate fără a garanta disponibilitatea nerestricționată și respectând în principiu modul de scriere utilizat de producători. Toate mărcile comerciale sunt mărci înregistrate.

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări constructive în interesul unei îmbunătățiri curente a produsului, precum și modificări de formă și culoare.

Furnitura poate prezenta diferențe față de imaginile produsului. Prezentul document a fost întocmit cu atenția cuvenită.

Trotec GmbH & Co. KG nu își asumă nicio răspundere pentru eventuale erori sau omisiuni.

Determinarea rezultatelor valide ale măsurătorilor, concluziilor și măsurilor rezultate de aici intră exclusiv în responsabilitatea utilizatorului.

Trotec GmbH & Co. KG nu oferă nicio garanție cu privire la corectitudinea valorilor măsurate determinate, respectiv a rezultatelor măsurătorilor.

De asemenea, Trotec GmbH & Co. KG nu își asumă nicio răspundere pentru eventuale erori sau daune rezultate prin utilizarea valorilor măsurate determinate.

© Trotec GmbH & Co. KG

## Garanție și răspundere

Aparatul corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța și sănătatea stipulate în normele UE aplicabile și a fost verificat de mai multe ori în fabrică în privința funcționării ireproșabile.

Dacă apar totuși defecțiuni în funcționare, vă rugăm să vă adresați vânzătorului sau partenerului dumneavoastră contractual.

În cazul revendicării garanției trebuie specificat numărul aparatului (vezi autocolantul de pe aparat).

În cazul nerespectării indicațiilor producătorului, a cerințelor legale sau în urma efectuării unor modificări arbitrare asupra aparatelor, producătorul nu este responsabil pentru pagubele astfel rezultate. Intervențiile în aparat sau înlocuirea neautorizată a unor componente individuale poate afecta semnificativ siguranța electrică a acestui produs și conduce la anularea garanției. Este exclusă orice răspundere pentru pagubele materiale sau vătămările corporale care au fost provocate ca urmare a utilizării aparatului contrar indicațiilor din prezentul manual de utilizare. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice, fără o notificare prealabilă, asupra designului și construcției, impuse de permanenta dezvoltare și îmbunătățire a produselor.

Nu ne asumăm nicio răspundere pentru pagubele produse ca urmare a utilizării neconforme cu destinația. De asemenea, în acest caz sunt anulate orice pretenții pentru acordarea garanției.

## Siguranță

**Citiți acest manual cu atenție înainte de punerea în funcțiune / utilizarea aparatului și păstrați întotdeauna manualul în imediata apropiere a locului de amplasare respectiv la aparat!**

- Nu utilizați aparatul în încăperi cu pericol de explozie.
- Nu utilizați aparatul în atmosfere agresive.
- Nu scufundați aparatul în apă. Nu permiteți pătrunderea lichidelor în interiorul aparatului.
- Aparatul poate fi utilizat numai într-un mediu uscat și în niciun caz în condiții de ploaie sau în cazul unei umidități relative a aerului care depășește condițiile de utilizare.
- Protejați aparatul de acțiunea directă permanentă a radiației solare.
- Nu îndepărtați niciun simbol de siguranță, autocolant sau etichetă de pe aparat. Păstrați toate simbolurile de siguranță, autocolantele și etichetele în stare lizibilă.
- Nu deschideți aparatul folosind o unealtă.
- Folosiți aparatul numai dacă au fost luate suficiente măsuri de siguranță la locul de măsurare (de exemplu la măsurătorile efectuate pe drumurile publice, pe șantiere etc.). În caz contrar, nu folosiți aparatul.
- Respectați condițiile de depozitare și exploatare (vezi capitolul Date tehnice).

### Utilizarea conform destinației

Aparatul este destinat măsurării dimensiunii și numărului precum și a concentrației masice a particulelor din aer.

### Utilizarea neconformă

Nu este permisă utilizarea aparatului pentru măsurări în lichide.

Nu este permisă utilizarea aparatului în zone cu pericol de explozie, în condiții de umezeală sau umiditate ridicată a aerului.

Orice modificare, extindere sau reconstrucție arbitrară a aparatului este interzisă.

### Calificarea personalului

Persoanele care utilizează acest aparat trebuie:

- să fi citit și înțeles manualul de utilizare, în special capitolul Siguranță.

## Pericole reziduale



### Avertisment privind substanțele potențial explozive

Nu expuneți acumulatorul la temperaturi peste 45 °C!  
Nu aduceți acumulatorul în contact cu apa sau focul!  
Evitați radiația solară directă și umiditatea. Există pericol de explozie!



### Avertisment

Nu depozitați ambalajul în mod neglijent. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.



### Avertisment

Aparatul nu este o jucărie și nu trebuie să ajungă în mâinile copiilor.



### Avertisment

Acest aparat poate genera pericole, în cazul utilizării necorespunzătoare sau neconforme cu destinația, de către persoane neinstruite! Respectați calificările personalului!



### Precauție

Păstrați o distanță suficientă față de surse de căldură.

### Indicație

Pentru a evita deteriorarea aparatului, nu-l expuneți la temperaturi extreme, umiditate extremă a aerului sau umezeală.

### Indicație

Nu folosiți pentru curățarea aparatului detergenți caustici, substanțe abrazive sau solvenți.

## Informații despre aparat

### Descrierea aparatului

Contorul de particule servește măsurării numărului și dimensiunii precum și concentrației masice a particulelor din aer. Datele înregistrate pot fi utilizate pentru analiza încăperilor sterile sau pentru înregistrarea poluărilor de mediu prin intermediul prafului fin.

Pentru a determina datele, contorul de particule aspiră aer pe o perioadă determinată și stabilește numărul și dimensiunea sau concentrația masică a particulelor din aer.

Se ține cont în aceeași măsură și de dimensiunea particulelor 2,5 μm și 10,0 μm.

Valorile determinate sunt afișate pentru toate dimensiunile de particule simultan, pe un afișaj color. Suplimentar, se afișează poluarea aerului pe o scală indicator color. De îndată ce încărcarea cu particule nu se mai află în zona verde din această scală, se emite un semnal sonor (vezi tabelul cu valori limită de alarmă pentru concentrația de particule).

### Valori limită de alarmă pentru încărcarea cu particule<sup>1)</sup>

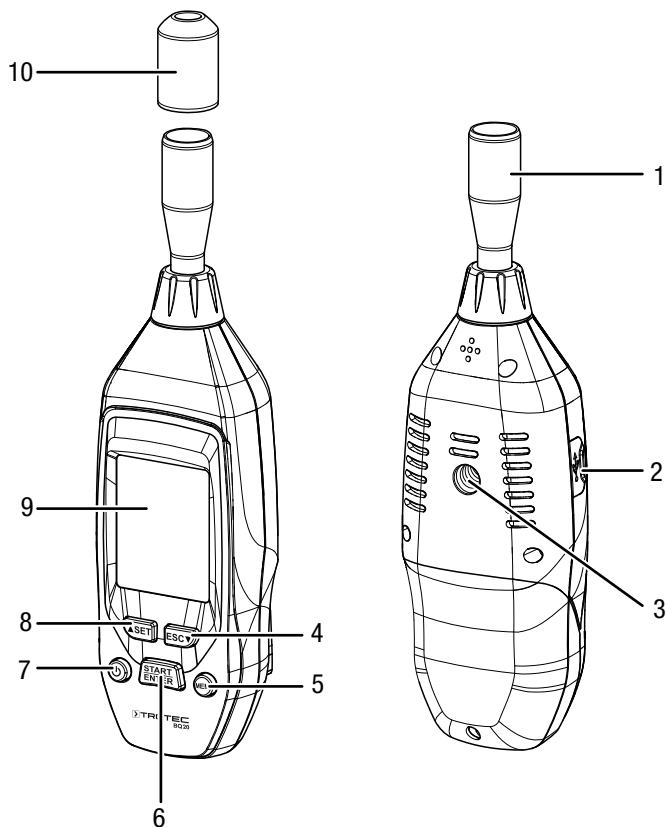
Canal	Verde	Galben	Portocaliu	Roșu	Violet	Maro
2,5 μm	0 până la 545	546 până la 1235	1236 până la 2470	2471 până la 3300	3301 până la 4950	> 4950
10 μm	0 până la 68	69 până la 170	171 până la 340	341 până la 454	455 până la 680	> 680

### Valori limită de alarmă pentru concentrația de particule<sup>1)</sup>

Calitatea aerului	Valoare în μg/m <sup>3</sup>	Scală indicator
Excepțional	0 până la 10 μg/m <sup>3</sup>	Verde
Bun	10 până la 35 μg/m <sup>3</sup>	Galben
Încărcare redusă	35 până la 75 μg/m <sup>3</sup>	Portocaliu
Încărcare medie	75 până la 150 μg/m <sup>3</sup>	Roșu
Încărcare puternică	150 până la 250 μg/m <sup>3</sup>	Violet
Încărcare foarte puternică	> 250 μg/m <sup>3</sup>	Maro

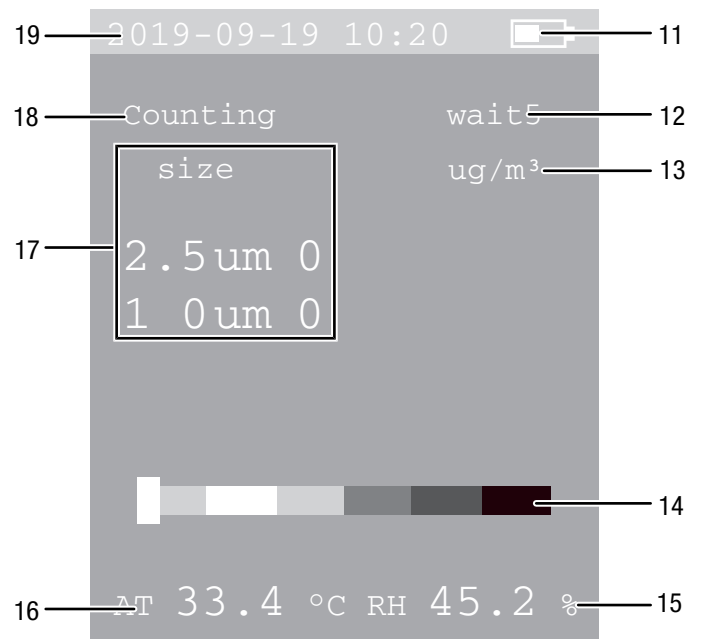
<sup>1)</sup>Valorile limită de alarmă indicate aici se referă la o valoare medie a concentrației de particule PM2.5 pentru un interval de 24 h și se bazează pe directiva globală a WHO (World Health Organization) cu privire la calitatea aerului. Ele nu au caracter obligatoriu din punct de vedere legal și sunt doar orientative.

## Prezentarea aparatului



Nr.	Denumire
1	Pâlnie de măsurare
2	Conector USB
3	Orificiu filetat pentru stativ
4	Buton ESC / ▼
5	Buton MEM
6	Buton START / ENTER
7	Buton Pornire/oprire
8	Buton SET / ▲
9	Ecran color
10	Capac de protecție

## Afișaj



Nr.	Denumire
11	Indicator baterie
12	Întârziere de pornire Durată măsurare Interval de măsurare
13	Unitate (număr sau $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
14	Scală indicatoare încărcare cu particule
15	Umiditatea relativă a aerului
16	Temperatură ambientă
17	Mărimea și numărul respectiv concentrația masică a particulelor
18	Starea măsurării
19	Data și oră

## Date tehnice

Parametru	Valoare
Model	BQ20
Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime)	188 mm x 52 mm x 35 mm
Greutate	175 g
Interfețe	Conector USB pentru încărcător
Orificiu filetat pentru stativ	1/4 țoli – 20 UNC
Condiții de exploatare	0 °C până la +40 °C la 20 până la 80 % umid. rel.
Condiții de depozitare	-10 °C până la +50 °C la 10 până la 90 % umid. rel.
Afișaj	Ecran LCD de 2 țoli cu iluminare de fundal
Funcții	Funcție de alarmă, comutare °C/°F
Memorarea datelor	5.000 seturi de date în memoria internă
<b>Alimentare cu energie</b>	
Acumulator	Li-ion
Tensiune nominală	3,7 V ===
Capacitate	1500 mAh
Durată de exploatare	Cca. 5 ore în regim permanent
Timp de încărcare	Cca. 3,5 ore cu adaptorul AC
Oprire automată	3 min, 15 min sau 30 min
<b>Măsurarea temperaturii</b>	
Interval de temperaturi	0 °C până la 50 °C (32 °F până la 122 °F)
Precizie temperatură	±1 °C (2 °F)
<b>Măsurarea umidității</b>	
Domeniu de măsurare umiditate aer	0 % umid. rel. până la 100 % umid. rel.
Precizie umiditate aer	±3,5 % umid. rel. la 20 % până la 80 % umid. rel. ±5 % umid. rel. la 0 % până la 20 % umid. rel. și 80 % până la 100 % umid. rel.

Parametru	Valoare
<b>Contor de particule</b>	
Canale (dimensiuni detectabile de particule)	2,5 μm, 10,0 μm
Debit	0,9 l/m comandat de pompa internă
Mod contor	Concentrație
Eficiență numărare	100 % pentru particule > 0,45 μm (conform ISO 21501)
Numărare zero	1 numărare / 5 minute (conform JIS B9921)
Întârziere de pornire	5 secunde
Admisie probă	Cap de palpare isokinetice
Calibrare	Prin intermediul unor particule de latex monodispersate (particule PSL; conform NIST)
<b>Concentrație masică</b>	
Canale	PM 2.5 / PM 10
Domeniu de măsurare	0 până la 2000 μg/m <sup>3</sup>
Rezoluție	1 μg/m <sup>3</sup>

## Furnitură

- 1 x contor de particule BQ20
- 1 x cablu de conexiune USB
- 1 x încărcător
- 1 x picior cu șurub
- 1 x ghid rapid

## Transport și depozitare

### Indicație

Dacă depozitați sau transportați necorespunzător aparatul, acesta poate fi deteriorat.

Țineți cont de informațiile cu privire la transportul și depozitarea aparatului.

### Transport

Utilizați pentru transportul aparatului o geantă adecvată, pentru a proteja aparatul de influențele exterioare.

Acumulatorii litiu-ion din aparat se supun cerințelor privind bunurile periculoase.

Respectați următoarele indicații cu privire la transportul respectiv expedierea acumulatorilor litiu-ion:

- Acumulatorii pot fi transportați pe drumurile publice fără restricții suplimentare.
- În cazul expedierii prin terți (de ex. transport aerian sau societăți de transport) se vor respecta cerințele speciale cu privire la ambalare și marcare. În acest caz se va apela la un expert în bunuri periculoase pentru pregătirea pachetului.
  - Expediați acumulatorii numai dacă nu este deteriorată carcasa.
  - Acoperiți contactele expuse și ambalați acumulatorul astfel încât să nu se miște în interiorul ambalajului.
  - Țineți cont și de eventualele prevederi naționale suplimentare.

### Depozitare

- Mediu uscat și protejat împotriva înghețului și căldurii
- Într-un loc ferit de praf și radiația solară directă
- Eventual protejat cu o învelitoare împotriva pătrunderii prafului
- Temperatura de depozitare corespunde intervalului specificat în capitolul Date tehnice
- În cazul depozitării pe perioade mai lungi, scoateți bateriile din aparat

## Utilizarea

### Încărcarea acumulatorului

Acumulatorul este parțial încărcat în momentul livrării, pentru a împiedica deteriorarea acestuia prin descărcare profundă.



### Avertisment privind tensiunea electrică

Verificați încărcătorul și cablul de alimentare cu privire la deteriorări, înainte de fiecare utilizare. În cazul în care constatați deteriorări, nu mai utilizați încărcătorul și cablul de alimentare!

### Indicație

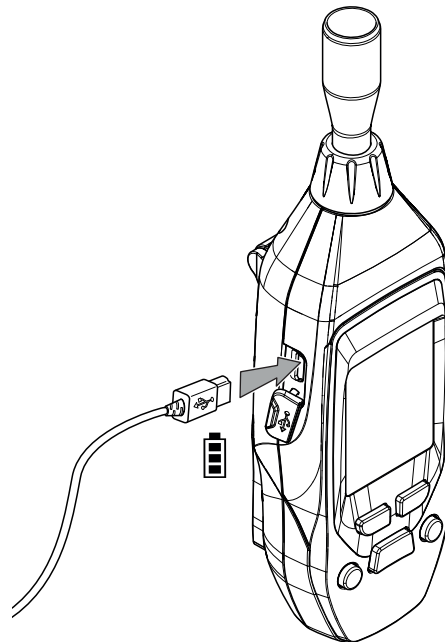
Acumulatorul poate fi deteriorat, dacă este încărcat necorespunzător.

Scoateți fișa de rețea a încărcătorului înainte de fiecare introducere și scoatere a acumulatorului.

Nu încărcați niciodată acumulatorul la temperaturi ambiante mai mici de 10 °C sau mai mari de 40 °C.

Acumulatorul trebuie încărcat înainte de prima punere în funcțiune și dacă acumulatorul este descărcat (indicatorul pentru baterie (11) se aprinde intermitent). Pentru aceasta, procedați după cum urmează:

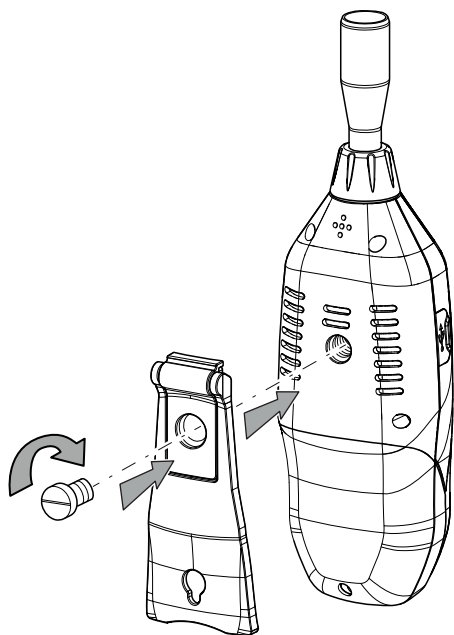
1. Conectați încărcătorul la o priză de rețea protejată corespunzător.
2. Conectați cablul de încărcare cu mufa USB la aparat.




⇒ Pe afișaj apare un indicator de încărcare.

### Montarea piciorului (opțional)

În cazul în care este necesar, puteți monta piciorul utilizând șurubul livrat, pe filetul stativului.



### Pornirea

1. Mențineți apăsat butonul Pornit/oprit , până când se aprinde afișajul color.
  - ⇒ Este emis un semnal acustic.
  - ⇒ Aparatul este pregătit de funcționare, după ce este afișat ecranul de pornire.



### Efectuarea măsurătorii



#### Info

Aveți în vedere faptul că schimbarea amplasamentului dintr-un mediu rece într-un mediu cald poate conduce la formarea condensului pe placa cu circuite imprimate. Acest efect fizic inevitabil falsifică măsurătoarea. Afișajul nu va indica în acest caz nicio valoare măsurată sau va indica o valoare incorectă. Așteptați câteva minute, până la acomodarea aparatului cu noile condiții de mediu, înainte de a efectua o măsurare.

1. Îndepărtați capacul de protecție (10) de pe pâlnia de măsurare (1).



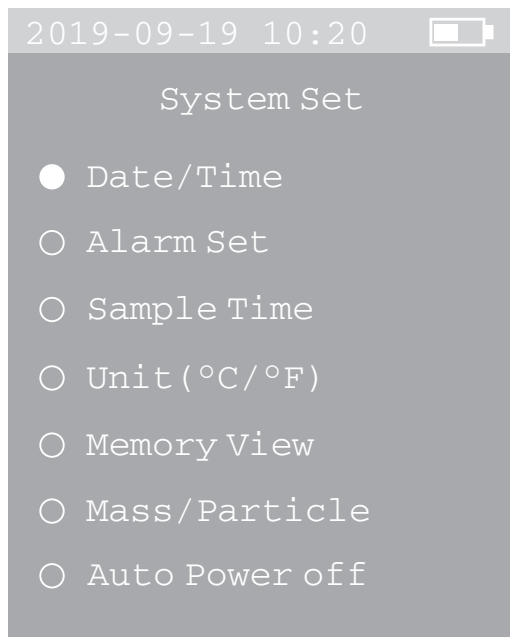
2. Orientați aparatul spre zona de măsurare.
3. Apăsăți butonul *START* (6).
  - ⇒ Aparatul realizează o numărătoare inversă de cca. 5 secunde până la începerea măsurării.
  - ⇒ Măsurarea se realizează apoi pe durata intervalului de măsurare setat.
  - ⇒ Rezultatele măsurării sunt afișate pe ecran pentru fiecare canal de măsurare.



## Setări sistem

1. Apăsați butonul *SET* (8) pentru cca. 2 s, pentru a ajunge la setările sistemului.

⇒ Se afișează următorul meniu:



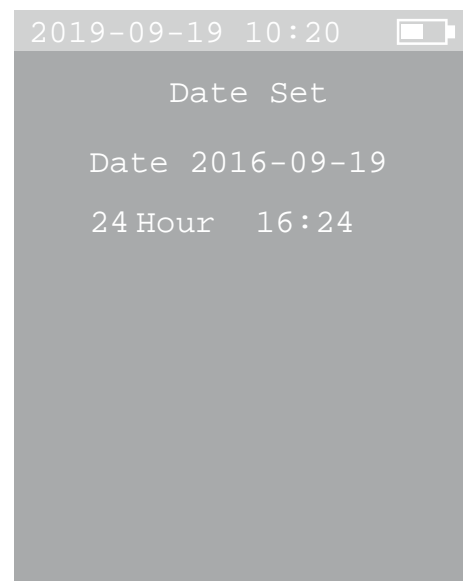
2. Apăsați butonul *SET* / ▲ (8) sau *ESC* / ▼ (4), pentru a selecta un submeniu.
3. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.
4. Apăsați butonul *SET* (8) resp. *ESC* (4), pentru a realiza setarea dorită în submeniu.
5. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a părăsi submeniul respectiv meniul pentru setările de sistem.

Următoarele submeniuuri cu posibilități suplimentare de setare pot fi accesate prin intermediul meniului principal:

Submeniu	Funcție
Date/Time	Setarea datei și orei
Alarm Set	Activare/dezactivare alarmă
Sample Time	Setare durată măsurare
Unit (°C / °F)	Comutare unitate pentru temperatură
Memory View	Afișare ocupare memorie
Mass/Particle	Selectare mod măsurare Particule ( <i>Particle</i> ) sau concentrație masică ( <i>Mass</i> )
Auto Power Off	Setarea opririi automate

## Setarea datei și orei

Puteți seta data și ora și puteți alege, dacă ora va fi afișată în format 24 h sau 12 h.

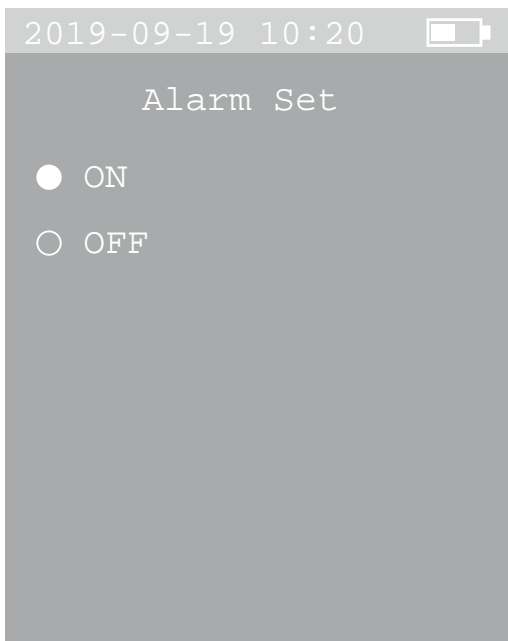


Procedați după cum urmează, pentru a seta data și ora:

1. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a regla anul.
2. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.
3. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a regla luna.
4. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.
5. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a regla ziua.
6. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.
7. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a alege între formatul 24 h sau A.M./P.M.
8. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.
9. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a regla orele.
10. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.
11. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a regla minutele.
12. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.
13. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni în meniul pentru setările de sistem.

⇒ Setările pentru dată și oră sunt memorate.

### Activare/dezactivare alarmă

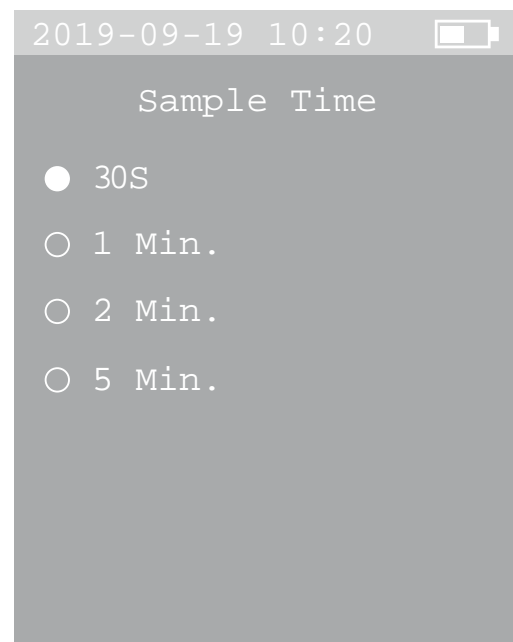


Procedați după cum urmează, pentru a activa sau dezactiva alarma:

1. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a selecta setarea *ON* (alarmă pornită) sau *OFF* (alarmă oprită).
2. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni în meniul pentru setările de sistem.

### Setare durată măsurare

Puteți selecta ca măsurarea să dureze 30 s, 1 min, 2 min sau 5 min.

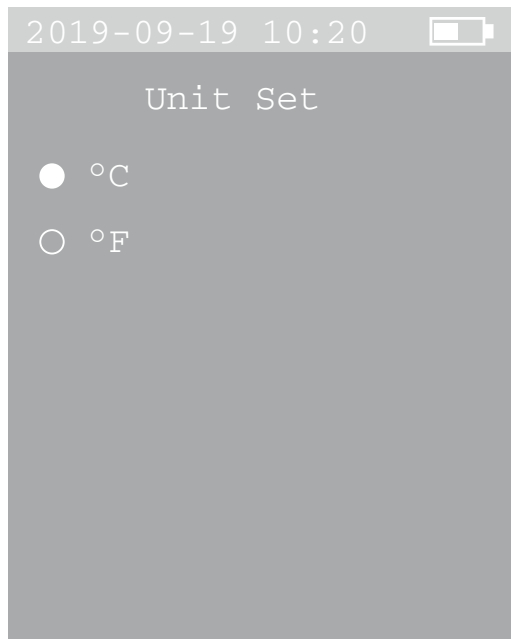


Procedați după cum urmează, pentru a seta durata măsurării:

1. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a selecta durata dorită pentru măsurare.
2. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni în meniul pentru setările de sistem.

### Comutare unitate pentru temperatură

Puteți selecta afișarea temperaturii în °C sau °F.

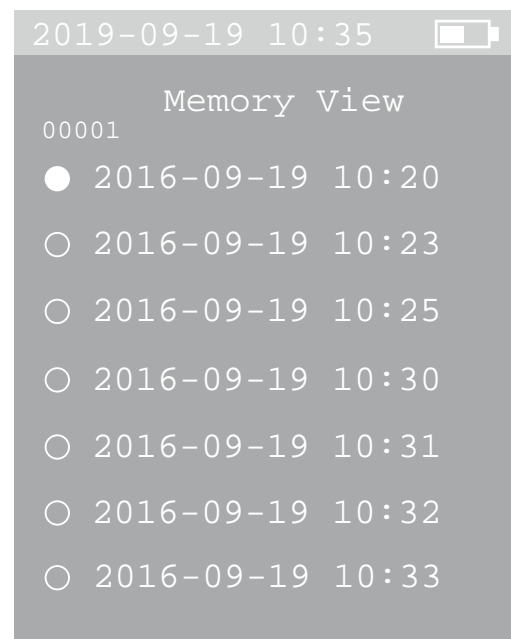


Pentru a comuta unitatea pentru temperatură, procedați după cum urmează:

1. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a alege între °C și °F.
2. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni în meniul pentru setările de sistem.

### Afișare ocupare memorie

În memoria internă a aparatului pot fi memorate până la 5.000 seturi de date.



Procedați după cum urmează, pentru a afișa ocuparea memoriei:

1. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a selecta măsurătoarea dorită.  
Alternativ puteți utiliza butonul *MEM* (5) pentru acces rapid la ecranul măsurătorilor.
2. Apăsați butonul *START* (6), pentru a confirma selecția.  
⇒ Valorile măsurării sunt afișate pe ecran (9).  
⇒ Alternativ puteți selecta și în acest ecran, cu ajutorul butoanelor *SET* (8) și *ESC* (4) diferitele măsurători.  
În colțul din stânga sus al ecranului se afișează numărul aferent măsurătorii.
3. Apăsați butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni la prezentarea măsurătorilor.
4. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni în meniul pentru setările de sistem.

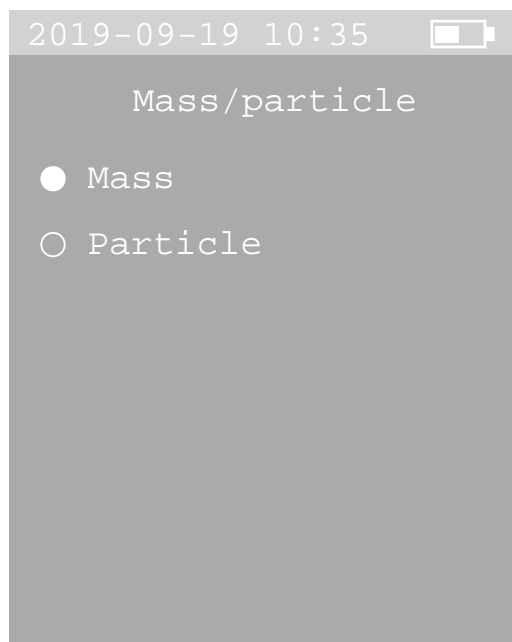


#### Info

Puteți șterge memoria, prin apăsarea în ecranul măsurătorilor întâi a butonului *ESC* (4) și apoi simultan butonul *MEM* (5), până când se emite un semnal acustic mai lung.

### Selectare mod măsurare

Puteți selecta dacă sunt numărate particulele (*Particle*), sau dacă se afișează concentrația masică (*Mass*) a particulelor.

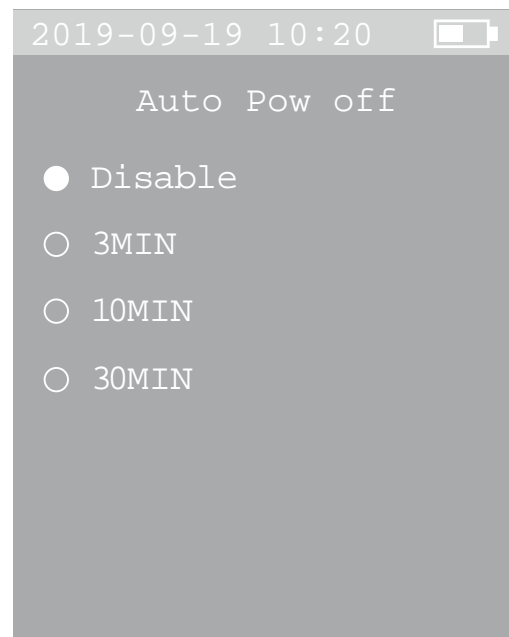


Procedați după cum urmează, pentru a seta modul de măsurare:

1. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a alege între modul de măsurare particule (*Particle*) sau concentrație masică (*Mass*).
2. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni în meniul pentru setările de sistem.

### Setarea opririi automate


Puteți alege dacă aparatul se oprește automat după 3, 10 sau 30 min. Puteți de asemenea dezactiva oprirea automată (*Disable*).



Procedați după cum urmează, pentru a seta oprirea automată:

1. Apăsați butonul *SET* (8) sau *ESC* (4), pentru a selecta durata dorită pentru oprire.
2. Apăsați apoi butonul *ESC* (4) pentru cca. 2 s, pentru a reveni în meniul pentru setările de sistem.

## Oprirea

1. Mențineți apăsat butonul Pornit/oprit  , până când se stinge afișajul color.
  - ⇒ Este emis un semnal acustic.
  - ⇒ Aparatul s-a oprit.
2. Montați capacul de protecție (10) pe pâlnia de măsurare (1).



## Întreținere și reparație

### Curățare

Curățați aparatul cu o lavetă umectată, moale, fără scame. Aveți grijă să nu pătrundă umezeală în carcasă. Nu folosiți sprayuri, solvenți, detergenți cu alcool sau substanțe abrazive, ci doar apă curată pentru umectarea lavetei.

### Reparație

Nu efectuați modificări la aparat și nu montați piese de schimb. Pentru reparații sau verificarea aparatului, adresați-vă producătorului.

## Evacuare la deșeururi



Simbolul coșului de gunoi tăiat de pe un aparat electric sau electronic uzat indică faptul că nu este permisă evacuarea acestuia cu deșeurul menajer, la sfârșitul perioadei de viață. Pentru returnarea gratuită sunt disponibile în apropiere puncte de colectare pentru aparate electrice și electronice uzate. Adresele pot fi obținute de la primărie. Puteți să vă informați și de pe pagina noastră web [www.trotec24.com](http://www.trotec24.com) cu privire la alte metode de returnare, puse la dispoziție de noi.

Prin colectarea separată a aparatelor electrice și electronice uzate se permite re folosirea, valorificarea materiilor prime respectiv alte forme de valorificare a aparatelor vechi precum și evitarea consecințelor negative asupra mediului și sănătății oamenilor ale evacuării la deșeururi ale eventualelor substanțe periculoase conținute în aparate.

Sunteți responsabil de ștergerea eventualelor date cu caracter personal existente pe aparatele uzate evacuate la deșeururi.



Li-Ion

Bateriile și acumulatorii nu trebuie aruncate la deșeurile menajere; în Uniunea Europeană acestea trebuie evacuate la deșeururi în mod corespunzător, conform Directivei 2006/66/CE A PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din 6 septembrie 2006 privind bateriile și acumulatorii. Vă rugăm să evacuați bateriile și acumulatorii la deșeururi, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Trotec GmbH & Co. KG

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)