

*Vēja ātruma un temperatūras mērītājs
Kabatas variants, IP65 aizsardzība*

Kauss Anemometrs

Modelis: AM-4221



Lietošanas instrukcija

2. Specifikācija

2.1. Vispārēja specifikācija

Displejs	LCD 28x19mm
Vēja ātruma vienības	M/s (metri sekundē) km/h (kilometri stundā) knot (jūras jūdzes stundā) ft/min (pēdas minūtē) mile/h (jūdzes stundā)
Temperatūras vienības	C, F
Datu logeris	Maksimāli 100 mērījumi. Rokas, nospiežot logera pogu var saglabāt tikai vienu mērījumu
Sensors	Kauss
Viena mērījuma laiks	Apt. 1 sekunde
Darba temperatūra un mitrums	0+50C; ne vairāk kā 80% RH
Baterija	DC 1,5V x 4 gab

2.2. Elektriskā specifikācija

Vēja ātrums

Mērījums	Diapazons	Izšķirtspēja	Precizitāte
M/s	0,9-35,0	0,1	± (2%+0,2m/s)
Km/h	2,5-126,0	0,1	± (2%+0,8km/h)
knot	1,4-68,0	0,1	± (2%+0,4knots)
Ft/min	144-6895	1	± (2%+40ft/min)
Mile/h	1,6-78,2	0,1	± (2%+0,4mile/h)

Temperatūra

Mērīšanas diapazons	0+50C; 32+122F
Izšķirtspēja	0,1C; 0,1F
Precizitāte	±0,8C/1,5F

3. Priekšēja paneļa apraksts

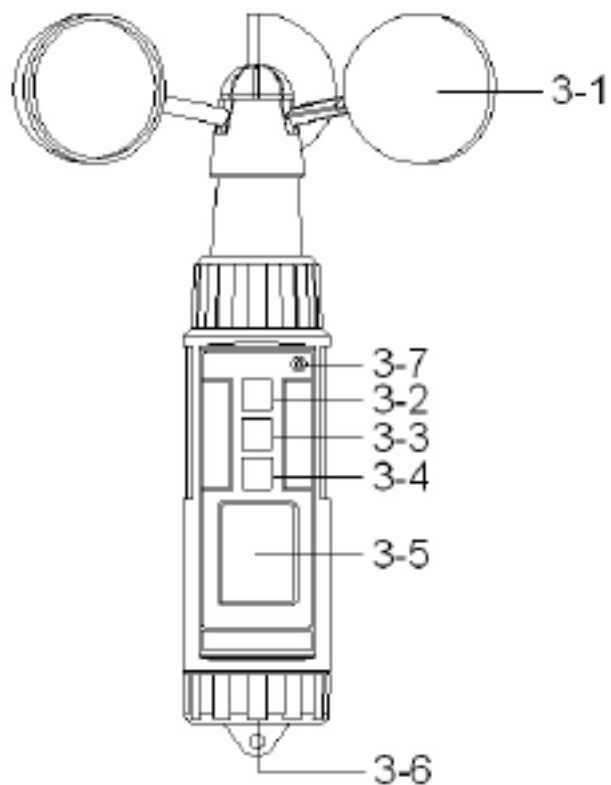
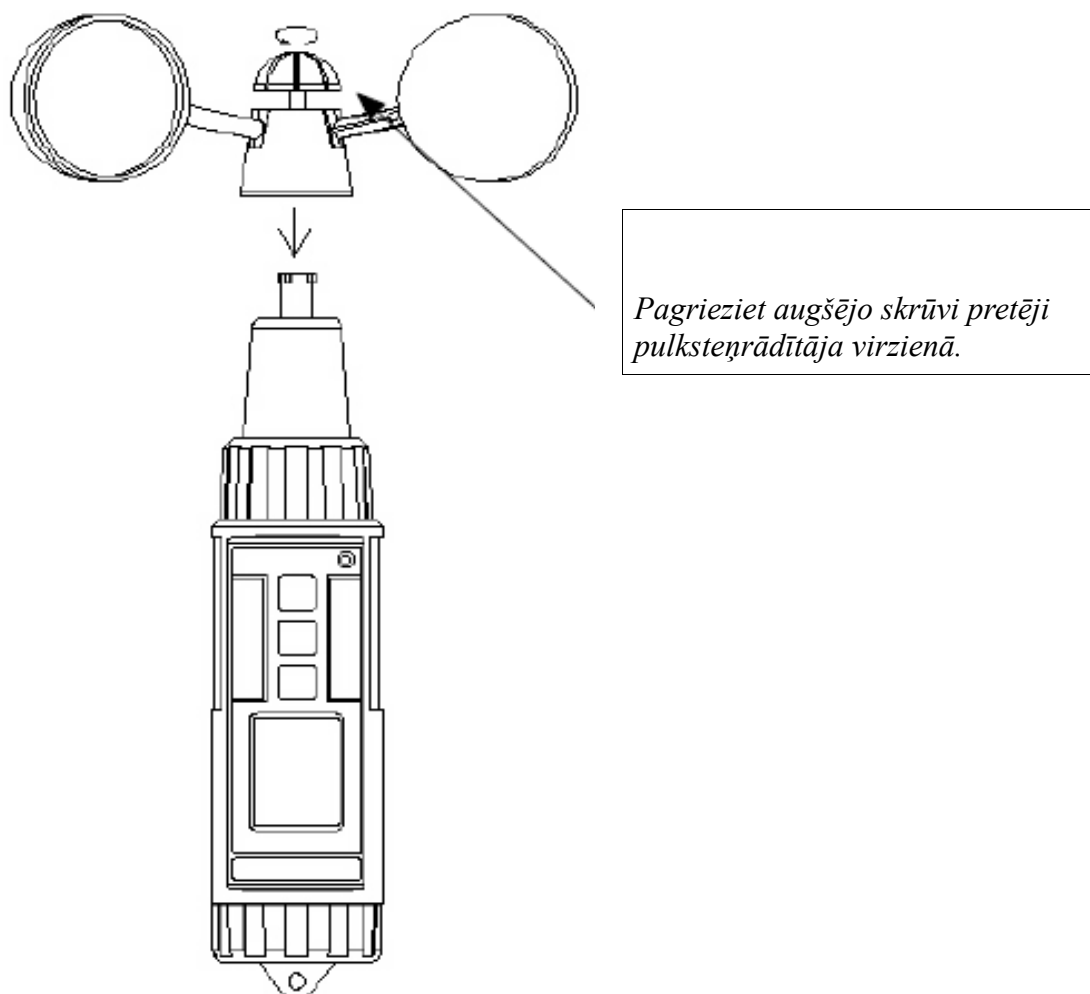


Fig. 1

4.

- 3-1 Kauss
- 3-2 Ieslēgšanas (Logera ▲) poga
- 3-3 Hold (Vienības ←) poga
- 3-4 REC (▼) poga, C/F poga
- 3-5 LCD displejs
- 3-6 Baterijas vieta
- 3-7 Temperatūras sensors

4. Kausa piestiprināšana



5. Mērījumu veikšana

5-1 Vēja ātruma un temperatūras mērīšana

1. Ieslēgt mērītāju ātri nospiežot uz pogu "Power button" (3-2, Zīm.1)
Vēlreiz ātri nospiežot uz šo pogu mērīts izslēgsies
2. Turiet mērītāju vertikāli. Kausa devējs (3-1) kustēsies un mērītājs parādīs vēja ātrumu un temperatūras vērtības uz displeja (3-5, Zīm.1)

5-2 Vēja ātruma mērīšanas vienību maiņa

1. Noklusēta vienība ir "m/s".
2. Lai mainītu vienību:
Nospiediet pogu "Unit button" (3-3, Zīm.1) un turiet vairāk pār 2 sek, vienības mainīsies no m/s uz km/h, knot, ft/min, mile/h pēc kārtas. Tiklīdz parādās vajadzīga vienība palaidiet pogu. Jauna vienība tiks saglabāta atmiņā par ja Jūs izslēgsiet mērītāju.

- Kad uz displeja ir zīmes "HOLD" vai "REC" vienības nevar mainīt.

5-3 Temperatūras vienības (C, F) maiņa

Nospiediet pogu "C/F button" (3-4, Zīm.1) un turiet vairāk pār 2 sek, vienības mainīsies no C uz F (vai no F uz C).

5-4 Datu iesaldēšana

Mērīšanas laikā nospiediet pogu "Hold button" (3-3, Zīm. 1) lai iesaldēt mērījumu. Displejā būs redzama zīme "HOLD"

Nospiediet pogu "Hold Button" vēlreiz lai atbrīvotu mērījumus.

5-5 Datu ierakstīšana (Max., Min)

Ar "REC button" (3-4, Zīm. 1) palīdzību var saglabāt MAX vai MIN mērījumu.

1. Palaižot datu ierakstīšanas funkciju uz displeja būs redzama zīme "REC"
2. Kad "REC" zīme ir uz displeja:
 - vēlreiz nospiežot "REC button" (3-4, Zīm.1) uz displeja parādīsies zīme "REC MAX" un maksimālā mērījumu vērtība.
 - vēlreiz nospiežot "REC button" (3-4, Zīm.1) uz displeja parādīsies zīme "REC MIN" un minimālā mērījumu vērtība.

* Kas uz displeja ir zīmes "REC MAX" vai "REC MIN" nospiediet pogu "Hold button" (3-3, Zīm.1) un MAX/MIN vērtības tiks nodzēstas un uz displeja būs zīme "REC" un ieraksta cikls būs atjaunināts.

- Lai izbeigtu ierakstīšanas funkciju nospiediet pogu "REC" vēlreiz uz 2 sekundēm.

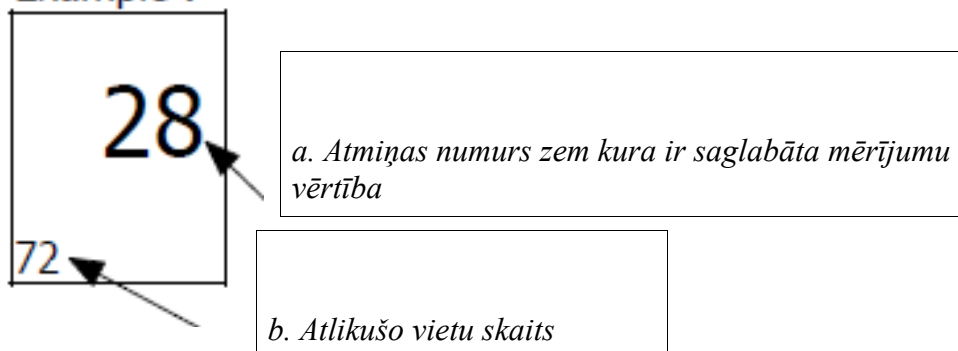
6. Datu logeris

Mērītājs var saglabāt maksimāli 100 mērījumus.

6-1 Datu saglabāšana

1. Ieslēdziet mērītāju.
2. Nospiediet pogu "REC button" (3-4, Zīm. 1) un uz displeja parādīsies zīme "REC"
3. Nospiediet pogu "Logger button" (3-2, Zīm.1) un mērījuma vērtība tiks saglabāta atmiņā un uz displeja būs zīmes

Example :



$$c. a+b=100$$

$$\text{Piemēram: } 28+72=100$$

4. Lai iziet no datu logera nospiediet pogu "REC" uz 2 sekundēm.

6-2 Datu izsaukšana

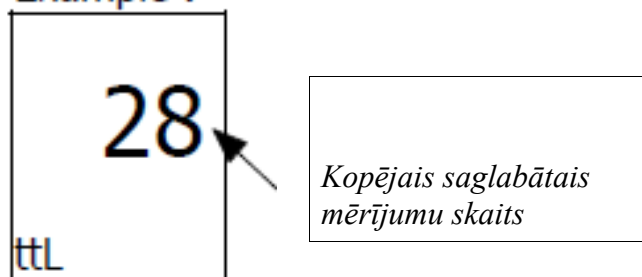
1. Ieslēgt mērītāju.

Nospiediet "Hold button (3-3, Zīm.1) pogu un uz displeja parādīsies zīme "HOLD"

Pēc tam nospiediet pogu "REC button" (3-4, Zīm. 1) un uz displeja parādīsies:

Piemērs:

Example :

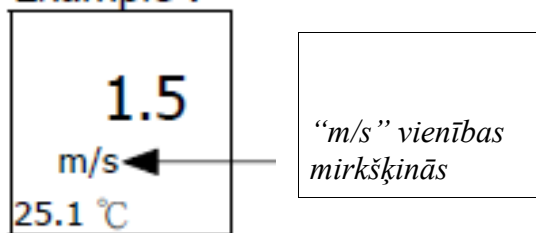


2. Lietojiet "▲ Button" (3-2, Zīm.1) vai "▼ Button" (3-4, Zīm. 1) lai izsaukt informāciju kas jau ir pierakstīta un saglabāta.

Piezīmes:

* Datu izsaukšanas laikā displejs mirkšķinās.

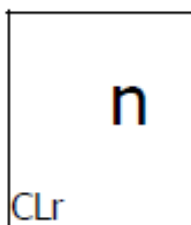
Example :



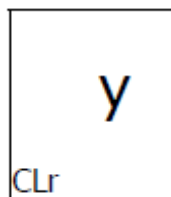
* Nospiežot uz pogu “Hold Button” (3-3, Zīm.1) datu izsaukšanas funkcija noslēgsies.

6-3 Datu nodzēšana (atmiņas attīrīšana)

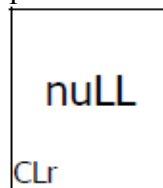
1. Izslēdziet mērītāju



2. Nospiediet “REC button” (3-4, Zīm.1) pogu vienlaikus ar pogu “Power button” (3-2, Zīm.1) un uz displeja parādīsies:



3. Nospiediet “▼ Button” pogu uz displeja parādīsies:



4. Nospiediet “← Button” (3-3, Zīm. 1) pogu un uz displeja būs:
Tagad visi dati ir nodzēsti un atmiņa ir tukša.

7. Baterijas maiņa



- Līdzko displejā kreisajā stūrī parādās zīme baterijas ir jāmaina.
- Lai samainītu baterijas, atveriet (pagrieziet pulksteņa rādītāja virzienā) baterijas vāku (3-6, Zīm.1)
- Pēc baterijas maiņas pārlicināties kā vāks ir labi noslēgts.