



# MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lema i merna oprema

## Anemometar GM816,

### 0 - 30m/s

#### UPUTSTVO ZA UPOTREBU





## Funkcije

Merenje brzine protoka vazduha i temperature

Merenje maksimalne, minimalne i trenutne brzine protoka vazduha

Izbor jedinice mere za temperaturu °C ili °F

Pet jedinica mera za brzinu protoka vazduha: m/s, km/h, ft/min, knots, mph

Beaufortova skala

Ekran sa pozadinskim osvetljenjem

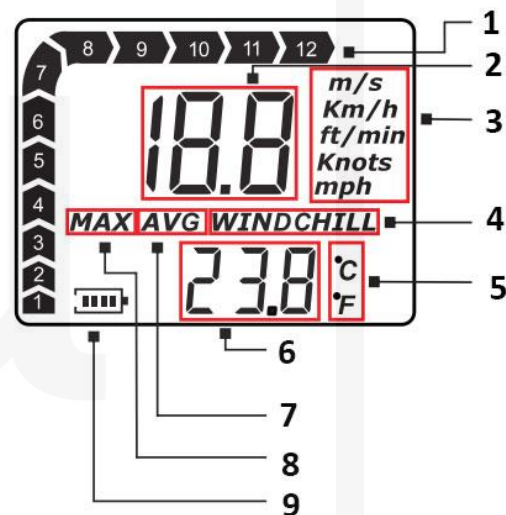
Ručno / Automatsko isključivanje

Indeks hlađenja

Indikacija stanja baterije

## Oznake na ekranu

1. Beaufortova skala
2. Brzina protoka vazduha
3. Jedinice mere za brzinu protoka vazduha
4. Indeks hlađenja
5. Jedinice mere za temperaturu
6. Temperatura (jedinica mere zavisi od toga šta ste odabrali °C ili °F)
7. Srednja brzina protoka vazduha
8. Maksimalna brzina protoka vazduha
9. Indikator stanja baterije



## Uputstvo za rad

**Uključivanje:** Držite pritisnuto dugme MODE 2 sekunde kako biste uključili uređaj. Na LCD ekranu će se prikazati brzina protoka vazduha, temperatura i indikacija stanja baterije. Pozadinsko osvetljenje LCD ekrana traje svega 12 sekundi.

**Podešavanje jedinice za brzinu protoka vazduha i režim rada:** Držite pritisnuto dugme MODE duže od 3 sekunde sve dok m/s ne počne da treperi. Pritisnite dugme SET da biste izabrali željenu jedinicu mere za brzinu protoka vazduha. Da biste potvrdili vaš izbor trebate pritisnuti dugme MODE. Za podešavanje režima rada za prikaz maksimalne, srednje i trenutne vrednosti brzine protoka vazduha pritiskajte SET dugme sve dok CU/AVG/MAX (trenutna/srednja/maksimalna) ne počne da treperi, a onda treba pritisnuti dugme MODE kako bi potvrdili vaš izbor.

Podešavanja će biti sačuvana i kada se uređaj isključi. Ali ukoliko menjate bateriju uređaj će se vratiti na fabrička podešavanja.

**Jedinice mere za brzinu protoka vazduha:** m/s, km/h, ft/min, knots, mph.



# MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lemna i merna oprema

**Merni režim rada:**

CU – trenutna brzina protoka vazduha

MAX – maksimalna brzina protoka vazduha

AVG – srednja brzina protoka vazduha


**Podešavanje jedinice mere za temperaturu:** Dugme za promenu jedinice mere za temperaturu (°C / °F) nalazi se na poleđini uređaja, da biste pritisli dugme potrebno vam je igla kojom ćete doći do tastera i izvršili konverziju jedinica u °C ili u °F.

**Pozadinsko osvetljenje:** Pozadinsko osvetljenje se aktivira ukoliko pritisnete bilo koje dugme na 12 sekundi.

**Merenje:** Kada se okrene ventilator, na LCD ekranu će se odmah prikazati brzina vetra, temperatura i beaufortova skala. Kada je temperatura ispod 0°C na ekranu će biti prikazano WIND CHILL.

**Isključivanje:** Da biste isključili uređaj potrebno je da istovremeno pritisnete tastere MODE i SET.

**Automatsko isključivanje:** Uređaj će se automatski isključiti ukoliko nije u upotrebi 14 minuta

**Indikacija prazne baterije:** Kada se na LCD ekranu pojavi simbol  potrebno je da zamenite bateriju.

## Tehničke specifikacije

Opseg merenja brzine protoka vazduha: 0 - 30m/s, 0 - 90km/h, 0 - 5860ft/min, 0 - 55knots, 0 - 65mph

Tačnost merenja brzine protoka vazduha: ±5%

Rezolucija prikaza (brzina protoka vazduha): 0.1m/s, 0.3km/h, 19ft/min, 0.2knots, 0.2mph

Opseg merenja temperature: -10°C do 45°C, 14°F do 113°F

Tačnost merenja temperature: ±2°C, ±3.6°F

Rezolucija prikaza (temperatura): 0.2°C, 0.36°F

Napajanje: 1 x CR2032 baterija (ne dolazi uz uređaj)

Radna jačina struje: 3mA

Dimenzije: 40 x 18 x 105mm

Težina: 82g