



NAVODILA ZA UPORABO

Merilnik vetra Techno Line EA 3010

Kataloška št.: 67 27 31

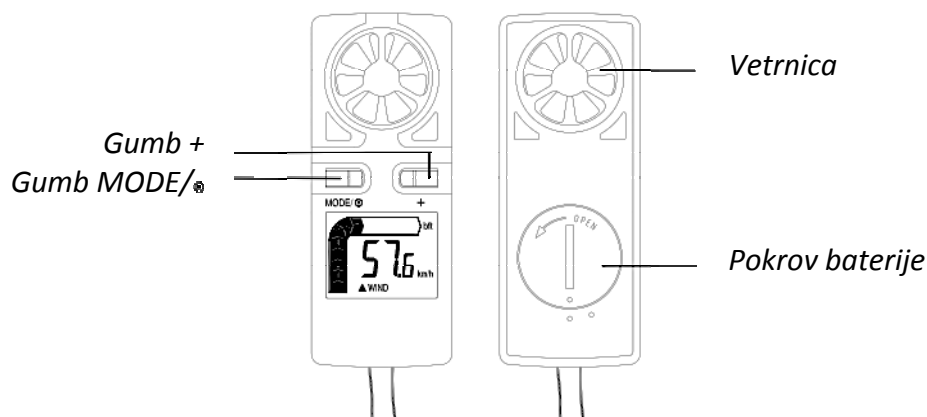
KAZALO

PREDSTAVITEV	3
SESTAVNI DELI NAPRAVE	3
LASTNOSTI	3
NASTAVITEV NAPRAVE	3
FUNKCIJSKI GUMBI	4
IZBIRA NAČINA DELOVANJA.....	4
VKLOP IN IZKLOP NAPRAVE	5
ROČNA NASTAVITEV	6
LCD OSVETLITEV ZASLONA	6
PRITRDITEV TRAKU	6
ZAMENJAVA BATERIJ	7
ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	7
TEHNIČNI PODATKI	7
VARNOSTNI NAPOTKI	7
GARANCIJSKI LIST	8

PREDSTAVITEV

Čestitamo vam za nakup tega žepnega merilnika vetra, inovativnega izdelka, ki vam ob aktivnostih na prostem priskrbi podatke o hitrosti vetra, vetrni ohladitvi in temperaturi. Delovanje te naprave je enostavno, z branjem teh navodil za uporabo pa uporabniki dobijo informacije o optimalnih koristi vseh njenih lastnosti.

SESTAVNI DELI NAPRAVE



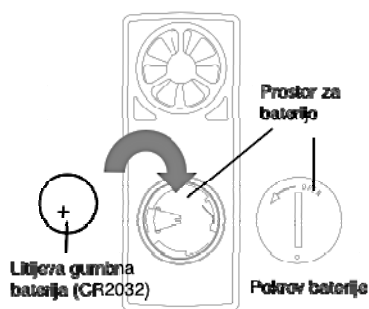
LASTNOSTI

- Merjenje hitrosti vetra v mph, Km/h, m/s ali vozlih.
- Hitrost vetra je prikazana v stolpičnem grafu po Beaufortovi lestvici.
- Prikaz vetrne ohladitve.
- Prikaz temperature v stopinjah Celzija ali Fahrenheita.
- LVD osvetlitev zaslona.
- Samodejni izklop naprave.
- Priložen trak za namestitev naprave okoli vratu.
- Odpornost na vodo.

NASTAVITEV NAPRAVE

1. Najprej z večjim kovanec odprite pokrov baterije na zadnji strani merilnika, kot prikazuje spodnja slika.
2. S pravilno obrnjeno polarnostjo vstavite 1 x 3V (CR2032) litijevo gumbno baterijo v prostor za baterijo – pozitivni (+) pol obrnjen navzgor in namestite pokrov.
3. Ko je baterija vstavljena, se za kratek čas na zaslonu pokažejo vsi prikazi na zaslonu, zaslon pa se osvetli.

Vaš merilnik za veter je pripravljen za uporabo.



Opomba: po vstavljanju baterije merilnik preizkusite tako, da približno 30 sekund pihate neposredno v vetrnico. Prikaz na zaslonu se mora spremeniti. Če se to ne zgodi, odstranite baterijo. Počakajte 30 sekund in nato baterijo ponovno vstavite.

FUNKCIJSKI GUMBI

Merilnik vetra ima naslednje gumbе:

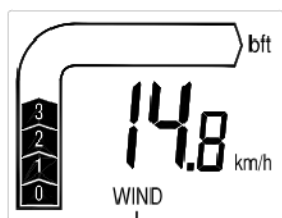
- Gumb **MODE/⊞**:
- Za preklop med prikazom hitrosti vetra in temperaturo/vetrno ohladitvijo.
 - Vklop in izklop merilnika.
 - Za vstop v način nastavitvev.
 - Vklop osvetlitve zaslona.
- Gumb **+** (plus):
- Za spreminjanje načina delovanja.
 - Za spreminjanje parametra v načinu nastavitvev.
 - Vklop osvetlitve zaslona.

IZBIRA NAČINA DELOVANJA

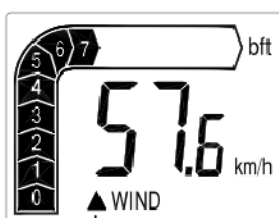
Naprava ima dva načina delovanja: **hitrost vetra** in **temperatura**. S pritiskom na gumb “**MODE/⊞**” prikaz na zaslonu preklopite med prikazom hitrosti vetra in prikazom temperature/vetrne ohladitve.

Delovanje v načinu hitrosti vetra

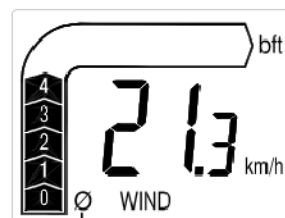
Kadarkoli lahko izberete med 3 različnimi načini prikaza hitrosti vetra.



Trenutna hitrost vetra



Največja hitrost vetra od vklopa naprave



Povprečna hitrost vetra od vklopa naprave

Za preklop med trenutno hitrostjo vetra, največjo hitrostjo vetra in povprečno hitrostjo vetra enostavno pritisnite gumb “+”.

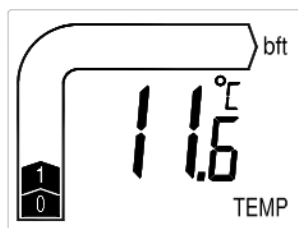
Beaufortova lestvica (bft)

Beaufortova lestvica je prikazana v stolpičnem grafu (0-12). Gre za sistem ocene moči vetra brez uporabe merilnikov in temelji na vidnih učinkih vetra v okolju.

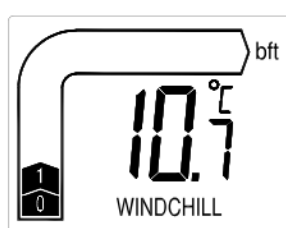
Moč	Opis	Kts	m/s	Km/h	mph
0	Brezvetrje	0	0	0	0
1	Sapica	1	0.5	1.8	1.1
2	Vetrič	4	2.1	7.4	4.6
3	Šibak veter	7	3.6	13.0	8.1
4	Zmeren veter	11	5.7	20.4	12.7
5	Svež veter	17	8.8	31.5	19.6
6	Močan veter	22	11.3	40.8	25.4
7	Zelo močan veter	28	14.4	51.8	32.3
8	Nevihtni veter	34	17.5	63.0	39.2
9	Vihar	41	21.1	75.9	47.2
10	Močan vihar	48	24.7	88.9	55.3
11	Orkanski veter	56	28.8	103.7	64.5
12	Orkan	64	32.9	118.5	73.7

Delovanje v načinu merjenja temperature in vetrne ohladitve

Kadarkoli lahko izberete med 2 različnimi načini prikaza temperature in vetrne ohladitve.



Temperatura



Ohladitev vetra

Za preklop med prikazom temperature in vetrne ohladitve pritisnite gumb "+". Če je temperatura izven območja delovanja, le-to je med -29,9°C in +59°C, meritev vetrne ohladitve ni prikazana.

Vetrna ohladitev

Merilnik vetra samodejno meri vetrno ohladitev, ki v hladnem vremenu ponuja uporabne informacije za pripravo aktivnosti na prostem. "Vetrna ohladitev" je ponazoritev kako hladno se počutite ob predpostavki kombinacije učinka dejanske temperature zraka in hitrosti vetra.

VKLOP IN IZKLOP NAPRAVE

Za vklop in izklop naprave pritisnite in 2 sekundi držite gumb "MODE/Ⓜ".

Opomba: če na merilniku vetra 34 minut ne pritisnete nobenega gumba, se merilnik samodejno izklopi.

ROČNA NASTAVITEV

Predno želite vstopiti v ročni način nastavitve, merilnik vetra izklopite. Pritisnite in približno 4 sekunde držite gumb "MODE/⊗", da začne na LCD zaslonu utripati enota hitrosti – tako pridete do ročnega načina nastavitve.

Nastavitev merske enote lestvice merjenja

1. Ko pridete v način ročne nastavitve, s pritiskom na gumb "+" določite mersko enoto lestvice merjenja: Km/h (kilometer na uro), mph (milja na uro), m/s (meter na sekundo) ali Kts (vozel).
2. Za potrditev izbrane enote pritisnite gumb "MODE/⊗" in pojdite naprej na mersko enoto temperature "°C in °F".

Nastavitev °C in °F

1. Ko ste nastavili mersko enoto hitrosti, na zaslonu utripa nastavitev °C; s pritiskom na gumb "+" preklopite med °C in °F.
2. Ko ste izbrali želeno mersko enoto temperature, za potrditev pritisnite gumb "MODE/⊗", da pridete do nastavitve "povprečnega časa trenutnega merjenja hitrosti".

Nastavitev povprečnega časa trenutnega merjenja hitrosti

Trenutno hitrost vetra lahko merite kot povprečno hitrost vetra v časovnem intervalu 2-10 sekund.

1. Ko ste nastavili mersko enoto temperature, pritisnite gumb "+", da določite želeni povprečni čas. Območje izbire je med 2 in 10 sekund.
2. Ko ste izbrali povprečni čas, ga potrdite s pritiskom na gumb "MODE/⊗" in se tako vrnite v normalen način delovanja naprave.

LCD OSVETLITEV ZASLONA

Kadarkoli pritisnete in 2 sekundi držite kateri koli gumb na napravi, se osvetlitev zaslona samodejno vklopi. Osvetlitev je vključena približno 8 sekund, nato pa se samodejno izklopi.

PRITRDITEV TRAKU



Merilniku vetra je priložen trak za prenašanje.

Pritrdite ga tako, da manjši del sponke na traku enostavno vstavite v večji del, ki je na merilniku, da klikne na svoje mesto.

Odstranite ga tako, da stisnete obe strani sponke in manjši del izvlečete iz večjega.

ZAMENJAVA BATERIJ

Za zagotovitev optimalne natančnosti naprave, je priporočljivo baterijo zamenjati enkrat letno.



Prosimo pomagajte pri ohranjanju čistega okolja. Odslužene baterije odnesite na ustrezno zbirno mesto.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Merilnika vetra ne izpostavljajte vibracijam in šokom, ker ga lahko poškodujejo in povzročijo netočne meritve.
- Izogibajte se izpostavljanju naprave nenadnim spremembam temperature, kot so direktno sonce, ekstremen mraz ter mokri in vlažni pogoji okolja.
- Za čiščenje zaslona in ohišja uporabite samo mehko, vlažno krpo. Ne uporabljajte topil, ker lahko poškodujejo LCD zaslon in ohišje.
- Merilnika vetra ne poskušajte popraviti sami. Vrnite ga na originalno mesto nakupa, da ga popravi usposobljeni strokovnjak. Odpiranje in manipuliranje z napravo izniči veljavnost garancije.

TEHNIČNI PODATKI

Priporočivo temperaturno območje uporabe: $-29,9^{\circ}\text{C}$ do $+59^{\circ}\text{C}$, ločljivost 0.1°C
(“---“ prikaz pomeni da je temperatura izven območja)

Interval preverjanja temperature:	vsakih 10 sekund
Merilno območje hitrosti vetra:	najmanj 0.2 m/s največ 30 m/2
Natančnost meritve hitrosti vetra:	$\pm 5\%$ ali \pm najmanj pomemben znak
Napajanje:	1 x 3V litijeva gumbna baterija (CR232)
Življenjska doba baterije:	približno 12 mesecev (glede na uporabo osvetlitve zaslona, je lahko življenjska doba krajša od 12 mesecev)
Dimenzije (D x Š x V):	39 x 17 x 98 mm

VARNOSTNI NAPOTKI

- Proizvajalec in dobavitelj ne prevzemata odgovornosti za kakršne koli nepravilne meritve in posledice, ki pri tem nastanejo.
- Ta naprava ni namenjena v medicinske namene ali za javne objave.
- Tehnični podatki te naprave se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.
- Izdelek ni igrača. Hranite ga izven dosega otrok.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Merilnik vetra Techno Line EA 3010**
Kat. št.: **67 27 31**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.