

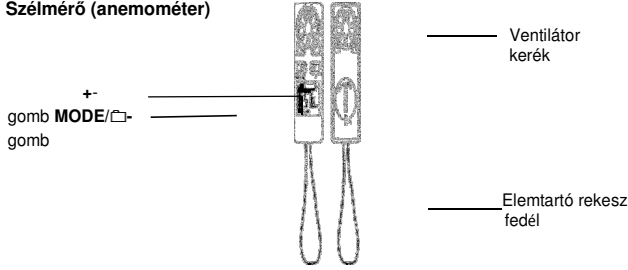
Kézi szélességmérő

Használati útmutató

Bevezetés

Örömmel köszöntjük abból az alkalomból, hogy zsebszámológép méretű szélmérőnket beszerezte. Ez az innovatív termék fontos információkat közvetít Önnek szabadtéri tevékenységek közben a szél erősségről, szélhűtés értékéről és a hőmérsékletéről. A termék kezelése egyszerű és könnyen érthető. Ha a jelen használati útmutatót gondosan végigolvassa, még jobban meg fogja ismerni készülékünket, annak minden lehetőségével.

Szélmérő (anemométer)



Jellemzők:

- Szélesség mérés a következő egységekben: mph, km/h, m/s vagy csomó
- Szélereősség kijelzés Beaufort-ban, az oszlopdiagramos szélesskálán
- Érzékelt hőmérséklet (Windchill) kijelzés
- Hőmérséklet kijelzés °C-ban (Celsius fok) és °F-ban (Fahrenheit fok)
- LC kijelző háttérvilágítással
- A tápellátás automatikus lekapcsolása
- Nyakba akasztható hordpánt
- Fröccsenő víz ellen védett

Alapbeállítás:

1. Használjon egy nagyobb pénzérmét, hogy - amint látható - az elemtartó rekesz fedelét a szélmérő hátoldalán felnyissa.
2. Tegyen be a helyes polaritásra figyelve (plusz pólus felfelé mutat) egy 3 V-os lítium elemet (CR2032) az elemtartó rekeszbe, és zárja le a fedelét.
3. Ha az elem be van téve, az LC-kijelző összesen rövid időre a kijelzőn láthatóvá válik. A szélmérő most üzemműködés állapotban van.

Megjegyzés: Tesztelje az elem betétele után a szélmérőt, úgy, hogy a ventilátor kereket közvetlen ráfújással kb. 30 másodpercig mozgásban tartja. A kijelzésnek az LC kijelzőn ekkor változnia kell. Ha nem ez az eset, akkor vegye ki az elemet, és 30 másodperces várakozási idő után tegye be azt újból.

Kezelőgombok:

A szélmérő a következő két kezelőgombbal rendelkezik:

MODE/□ gomb : Átkapcsolás szélesség és hőmérséklet / érzékelt hőmérséklet (Windchill) között

: Áramellátás be-kikapcsolás (ON/OFF):

: Belépés a beállítás módba

: Háttérvilágítás bekapcsolás

+ gomb (plusz) : Az üzemmód módosítása

: A paraméterek módosítása beállítás módban

: Háttérvilágítás bekapcsolás

Az üzemmód kiválasztása

Két üzemmód van: **Szélesség** és **hőmérséklet / érzékelt hőmérséklet**. Ha megnyomja a "MODE/□" gombot, ezen két üzemmód között kapcsolhat át.

Szélesség üzemmód:

Ez a mód minden időben 3 különböző kijelzés választását teszi lehetővé.



Az aktuális szélesség, a maximális és átlagos szélesség kijelzései közötti átkapcsoláshoz egyszerűen meg kell nyomni a "+" gombot.

Szélesskála Beaufort szerint (bff)

Vastag	Leírás	Kts.	m/s	km/h	mph
0	Szélcsend	0	0	0	0
1	Könnyű légmozgás	1	0,5	1,8	1,1
2	Könnyű szellő	4	2,1	7,4	4,6
3	Gyenge szellő	7	3,6	13,0	8,1
4	Középerős szellő	11	5,7	20,4	12,7
5	Élénk szellő	17	8,8	31,5	19,6
6	Erős szellő	22	11,3	40,8	25,4
7	Kezdődő szél	28	14,4	51,8	32,3
8	Szél	34	17,5	63,0	39,2
9	Erős szél	41	21,1	75,9	47,2
10	Vihar	48	24,7	88,9	55,3
11	Erős vihar	56	28,8	103,7	64,5
12	Orkán	64	32,9	118,5	73,7



Az átkapcsoláshoz a hőmérséklet és az érzékelt hőmérséklet (Windchill) érték között a "+" gombot kell nyomni. A -29°C és +59°C közötti hőmérséklet tartományon kívül nem lehetséges érzékelt hőmérséklet mérés.

Érzékelt hőmérséklet (Windchill)

A szélmérő automatikusan kiszámítja a szélhűtést, ami a szabadban végzendő tevékenységek előkészítésében értékes információkat szolgáltat. Az "Érzékelt hőmérséklet" (szélhűtés) a hideg-érzet benyomást közvetíti, amit a tényleges levegő hőmérséklet és a szélesség együttes hatása az emberi bőrön kivált.

Áramellátás be-kikapcsolás (ON/OFF):

A be-/ kikapcsoláshoz (ON/OFF) a "MODE/□"-gombot 2 másodpercig nyomva kell tartani. **Megjegyzés:** Ha 34 percig nem nyomnak meg egy gombot sem, a szélmérő automatikusan kikapcsolja az áramellátást.

Kézi beállítás:

A kézi beállítási módba való belépés előtt a szélmérőt ki kell kapcsolni. Ehhez nyomja és tartsa nyomva a "MODE/□" gombot kb. 4 másodpercig. A kézi beállítási módba való belépéskor a sebesség mértékegységek villogni kezdenek az LC kijelzőn.

Mérskála beállítás:

1. A kézi beállítási módba való belépés után a km/h (kilométer/óra), mph (mérföld/óra) m/s (méter/mp) vagy Kts (csomó) mérési skála mértékegységeinek kiválasztásához a "+" gombot kell megnyomni.
2. Nyomja most a választás jóváhagyására és a továbbkapcsoláshoz az "Einstellung (beállítás) °C / °F" módba a "MODE/□" gombot.

°C / °F beállítás:

1. A mérési skála beállításának befejezése után a "°C" fog villogni. Válassza most a "+" gombbal vagy "°C" vagy "°F" beállítását.
2. Ha a kívánt hőmérséklet mértékegységet kiválasztotta, nyomja meg a jóváhagyáshoz és a következő módba való kapcsoláshoz, ami "Átlagidő beállítás az aktuális szélesség méréshez" a "MODE/□" gombot.

Átlagidő beállítása az aktuális szélesség méréshez: Az aktuális szélesség egy 2 - 10 másodperces időtartamban átlagos szélességként mérhető.

1. A °C / °F egység beállítás befejezése után a "+" gomb segítségével az átlagidő időtartama 2 - 10 másodperc tartományban választható.

2. Ha az átlagidőt kiválasztotta, akkor a jóváhagyáshoz és a visszatéréshez a normál kijelzési módba a "MODE/□"-gombot kell megnyomni.

Az LC kijelző háttérvilágítása

Ha a két kezelőgomb egyikét kb. 2 másodpercig nyomja és nyomva tartja, akkor az LC kijelző háttérvilágítása automatikusan bekapcsolódik (ON). A bekapcsolási időtartam kb. 8 másodperc, ezután a világítás automatikusan kikapcsolódik (OFF).

Elemcsere:

Az optimális kijelzési pontosság biztosítására ajánlott, hogy a szélmérő elemét évente egyszer cserélje ki.



Kérjük, vegyen részt az aktív környezetvédelemben, és selejtezze a kimerült elemeket az erre szolgáló gyűjtőhelyekre való leadással.

Karbantartás:

- A készülék károsodásának elkerülésére ne helyezze a szélmérőt olyan helyre, ahol rezgésnek és rázkódásnak lehet kitéve.
- Ne tegye ki a szélmérőt hirtelen hőmérséklet változásoknak, pl. közvetlen napsugárzásnak, extrém hidegnek, és nyirkos, sőt esetleg vizes környezeti feltételeknek.
- A kijelző és a ház tisztítását csak puha, enyhén nedves törülköhával végezze el. A károk elkerülésére ne használjon maró tisztítószereket vagy súrolószereket a tisztításhoz.
- Ne merítse a készüléket vízbe.
- Ne próbálja meg maga javítani a készüléket. Ajánlatos a javításokat csak a beszerzés helyén, szakemberrel végeztetni. A készülék felnyitása vagy szakszerűtlen kezelése esetén megszűnik a garancia.

Műszaki adatok:

Ajánlott üzemeleti hőmérséklet : -29,9°C ... +59°C 0,1 °C felbontással ("---" kijelzés = e tartományon kívül)

Hőmérséklet mérési időköz : 10

másodpercenként Szélesség mérési tartomány : Minimum 0,2 m/s

Maximum 30 m/s

Áramellátás: 1 db 3 V-os lítium gombelem, CR2032 típus

Elem élettartama : mintegy 12 hónap

Méret (H x Sz x Ma): 39 x 17 x 98 mm

Szavatosság kizárása:

- A gyártó ill. a szállító nem vállal felelősséget a helytelen kijelzésekért ill. a következményekért, amelyek a helytelen kijelzés következtében adódnak.
- A termék nem használható fel gyógyászati célokra vagy a nyilvánosság informálására.
- A termék műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatók.
- Ez a termék nem játékszer, ezért gyermekek kezelése nem való.
- A jelen használati útmutatót a gyártó írásbeli engedélye nélkül - kivonatos formában is - tilos sokszorosítani.