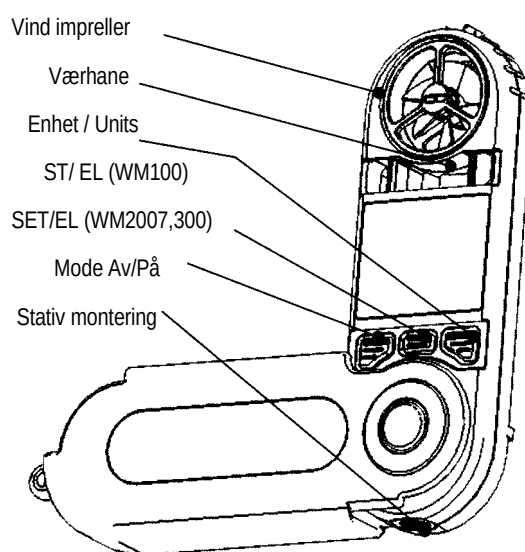




Bruksanvisning

WindMate® 100, 200 og 300



Kom i gang

Åpne din *WindMate®* til 180° som vist til høyre her. Hvis du bruker et stativ, åpne *WindMate®* til en 90° vinkel som vist over for å få tilgang til stativ monteringen.

For å slå enheten av eller på, trykker og holder du Mode knappen i ca 3 sek. Du kan slå av apparatet i enhver modus. Hvis enheten er inaktiv i 5 minutter, vil den automatisk slå seg av for å bevare batteriets levetid.

Når du tar vindmåling for hånd, sørg for å holde WindMate TM på en armlengdes avstand fra kroppen med skjermen vendt mot deg så vinden vil gå inn i vind imprelleren gjennom baksiden. Bruk værhanen å orientere vindmåleren, slik at du er på vinden akse. Dette vil gi deg mest mulig nøyaktig måling.

FORSIKTIG: denne *WindMate®* vindmåleren er svært nøyaktig ved lave og middels vindhastigheter. Konsekvent bruk ved svært høye hastigheter, for eksempel fra en bil i bevegelse, vil skade imprelleren pluss lageret og vil redusere nøyaktigheten.



Bruke vind målings funksjonene

Når enheten er slått på for første gang, er standard modus vindhastighet. For å bytte til andre modi eller funksjoner, trykk på Mode knappen.

Ved å trykke på Enheter / Unit knappen i hvilken som helst modus, unntatt kompass og Fuktighet (kun 200 WM, 300), endres enhetene til din foretrukne måleenhet. Måleenheter sekvensen er vist nedenfor for hver modell.

Sekvens for WM 100

- Vindhastighet - viser sanntid vindhastighet
- Max. vindhastighet - viser maks. vindhastighet
- Avg. vindhastighet - 5 sek viser gjennomsnittlig vindhastighet siste 5 sekunder
- Avg. vindhastighet - 10 sek viser gjennomsnittlig vindhastighet siste 10 sekunder
- Avg. vindhastighet - 13 sek viser gjennomsnittlig vindhastighet siste 13 sekunder

Max. / Avg. / vindhastighet
MPH ----> kmph ----> MPS ----> FPM ----> BF ----> KNT

Gjennomsnittlig vindhastighet (kun WM 100)

WM 100 er utstyrt med 3 gjennomsnittlig vindhastighet alternativer 5, 10 og 13 sek. Velg ønsket varighet som enheten skal beregne gjennomsnittlig vindhastighet. Trykk ST / EL- tasten for å starte nedtellingen. Når nedtellingen når null gjennomsnittlig vindhastighet vil bli vist. For å ta et gjennomsnittlig vindhastighet trykk ST / EL.

Sekvens for WM 200

- Vindhastighet - viser sanntid vindhastighet
- Max. vindhastighet - viser maks. vindhastighet
- Avg. vindhastighet - viser 10-sek gjennomsnitt
- Kompass
- Temperatur
- Wind Chill / Effektiv temperatur (følt temperatur)

Max. / Avg. / vindhastighet
MPH ----> kmph ----> MPS ----> FPM ----> BF ----> KNT
Temp. / Windchill = Effektiv temperatur (følt temperatur)
° F ----> ° C



Sekvens for WM 300

- Vindhastighet - viser sanntid vindhastighet
- Max. vindhastighet - viser maks. vindhastighet
- Avg. vindhastighet - viser 10-sek gjennomsnitt
- Kompass
- Temperatur
- Windchill/ Effektiv temperatur (følt temperatur)
- Luft Fuktighet (Sensoren er selv - kalibrerende)
- våt - temperatur
- Duggpunkt
- Comfort Index
- Delta Temperatur

Max. / Avg. / vindhastighet

MPH ----> kmph ----> MPS ----> FPM ----> BF ----> KNT

Temp. / Wind Chill / Wet Bulb / Duggpunkt / Comfort Index / Delta T

°F ----> °C

Kompass Kalibrering (WM 200, WM300)

Hvis det er nødvendig og korrigere kompasser pga. jernholdige metaller, kan det gjøres på følgende måte. Gå til kompass modus, trykker og holder **SET / EL** tasten til displayet viser "COMPASS CAL" (blinker). Snu apparatet i vertikal stilling som vist. Snu apparatet rundt to ganger, 15 sekunder per runde, som vist. Etter fullført 2 omdreininger trykk **SET / EL** for å bekrefte kalibrering. Hvis displayet viser "END" kalibreringen er vellykket. Hvis displayet viser "ERR" gjenta kalibreringsprosessen.





Digital vindretning (WM 200, 300)

Rett vindmåleren direkte inn mot vinden, og velger Compass modus. Kanten av værhanen vil peke direkte mot deg. Vindretningen vises digitalt og i kompass punkter.

Kompasset kan også brukes til og beregne kryss, mot vind eller medvind. Hold vindmåleren i kjøreretningen eller mot målet og få en jevn kompassretning. Trykk og hold **Units** tasten til MARK slutter å blinke. Slipp **Units** tasten og pek vindmåleren mot vinden til du har en jevn kompassretning. Trykk og hold **Units** tasten til MARK slutter å blinke. Måleren vil vise kryssvinden og å vise motvind trykk **Units** tasten. Den beregnede kryss, mot / medvind kan også vises med et minus (-) tegn. Minus (-) tegnet vil indikere vinden kommer fra baksiden, mens ingen tegn vil indikere at vinden kommer forfra. For å avslutte, trykk **Mode**.

Innstilling av Comfort Index TM (WM 300)

Accuweather.com [®] Comfort Index TM er effekten av temp, relativ fuktighet, vindhastighet og sol intensiteten på menneskekroppen. Du kan justere formelens sol intensitet. Solfaktoren har en skala fra 0 til 3.0 med en standard innstilling på 1,5 (middels Sol intensitet). Eksempel: Full Sol = 3.0, overskyet = 0. Hvis du vil endre sol intensiteten, trykk og hold inne **SET / EL** - tasten. Trykk **Unit** tasten for å justere den nåværende verdien av solfaktor og trykk **SET / EL** for å bekrefte og gå ut av innstillingsmodus.

Bytte batteri (alle modeller)

Enheten bruker et CR2032 Lithium batteri. Bruk en mynt til å skru batteridekslet på baksiden av vindmåleren som vist med pilen. Sett inn batteriet med den trykte siden vendt mot deg (+ opp) og lukk batteriskuffen.

Bytte vind Impreller (alle modeller)

Kontakt Urmaker Nodeland / meteo.no for deler og instruksjoner.

Urmaker Nodeland
Blåbæråsen 5
2743 Harestua
Tlf.: 97 97 73 81
Faks.: 61 32 24 76
e-post: post@meteo.no
Web: www.meteo.no