

ANEMOMETRE

Mode d'Emploi

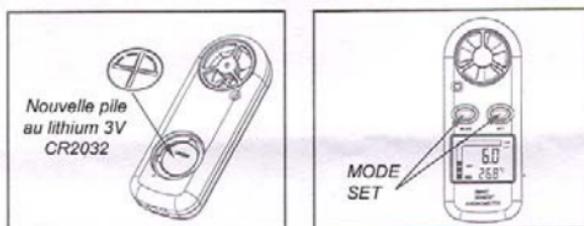


1. Fonction :

- 1) Mesure de la vitesse du vent et de la température
- 2) Indication de refroidissement éolien
- 3) Affichage de la température en degrés Celsius et Fahrenheit
- 4) Différentes unités de mesure de la vitesse du vent
- 5) Mesure de la vitesse du vent : courante/moyenne/max
- 6) Avertissement de faible niveau de pile
- 7) Rétro-éclairage de l'affichage à cristaux liquides
- 8) Arrêt automatique/manuel

2. Fonctionnement :

- 1) Insérez la pile dans le compartiment à pile. Après quelques secondes, toutes les indications clignotent sur l'écran à cristaux liquides.

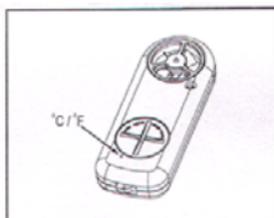


- 2) Refermez le couvercle du compartiment pour pile et enfoncez la touche MODE dans la seconde qui suit pour mettre l'appareil sous tension. La vitesse du vent, la température et l'icône de la pile apparaissent sur l'affichage à cristaux liquides. Le rétro-éclairage de l'affichage s'illumine pendant 12 secondes environ.
- 3) Réglez l'unité de mesure du vent : enfoncez la touche MODE pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'indication « m/s » commence à clignoter. Appuyer sur la touche SET pour sélectionner l'unité de mesure souhaitée. Confirmez votre sélection en appuyant sur la touche MODE.

Symboles de unités : m/s = mètre par seconde ; km/hr = kilomètre par heure ; ft/min = pied par minute ; Knots = mile nautique par heure ; mph = mile par heure ; Cu = vitesse du vent courante ; MAX = vitesse du vent maximale ; AVG = vitesse du vent moyenne.

- 4) Option commutateur C/F : enfoncez la petite touche dissimulée à l'arrière du boîtier pour sélectionner une autre unité de température.

Remarque : commutateur de température (°C/°F) dissimulé à l'arrière du boîtier : pour changer d'unité de température, enfoncez le commutateur à l'aide d'un petit objet pointu.



- 5) Appuyer sur n'importe quelle touche pour activer le rétro-éclairage de l'affichage pendant 12 secondes.
- 6) Mesure : quand la girouette (impulseur) tourne, l'affichage fait apparaître instantanément la vitesse du vent et la température. Quand la température est inférieure à 0°C, le symbole du « refroidissement éolien » s'affiche.
- 7) Enfoncez simultanément les touches MODE et SET pour éteindre l'appareil.
- 8) La fonction d'arrêt automatique intégrée à l'appareil éteint celui-ci automatiquement après 14 minutes.



3. Caractéristiques :

Plage de vitesse du vent				
Unité	Plage	Résolution	Seuil	Précision
m/s	0~30	0.1	0.1	+/- 5%
Ft/min	0~5860	19	39	+/- 5%
Knots	0~55	0.2	0.1	+/- 5%
km/hr	0~90	0.3	0.3	+/- 5%
mph	0~65	0.2	0.2	+/- 5%

Plage de température			
Unité	Plage	Résolution	Précision
°C	-10 °C ~ +45 °C	0.2	+/- 2 °C
°F	14 °F ~ 113 °F	0.36	+/- 3.6 °F
Pile	CR20323.0 V		
Roulement	Roulement saphir		
Thermomètre	Thermomètre NTC		
Température de fonctionnement	-10 °C ~ +45 °C (-14 °F ~113 °F)		
Humidité de fonctionnement	+ petit ou = à 90% RH		
Température de stockage	-40°C ~ +60 °C (-40 °F ~140 °F)		
Consommation électrique	Environ 3 mA		
Poids	52 g (pile et cordon inclus)		

4. Mode vitesse du vent

Le mode vitesse du vent peut-être sélectionner à tout moment dans 3 affichages différents



Vous pouvez choisir entre vitesse actuelle (WINDCHILL), vitesse maximum (MAX) et vitesse moyenne (AVG) en appuyant simplement sur la touche « + ».

5. Echelle de Beaufort (bft)

L'échelle de Beaufort est présente à gauche de l'écran dans la barre analogique (bft) de 0 à 12.

C'est un système pour estimer la force du vent sans avoir besoin d'utiliser d'autres instruments de mesure.

Force	Description	Kts	m/s	Km/h	mph
0	Calme	0	0	0	0
1	Très légère brise	1	0.5	1.8	1.1
2	Légère brise	4	2.1	7.4	4.6
3	Petite brise	7	3.6	13	8.1
4	Jolie brise	11	5.7	20.4	12.7
5	Bonne brise	17	8.8	31.5	19.6
6	Vent frais	22	11.3	40.8	25.4
7	Grand frais	28	14.4	51.8	32.3
8	Coup de vent	34	17.5	63	39.2
9	Fort coup de vent	41	21.1	75.9	47.2
10	Tempête	48	24.7	88.9	55.6
11	Violente tempête	56	28.8	103.7	64.5
12	Ouragan	64	32.9	118.5	73.7