

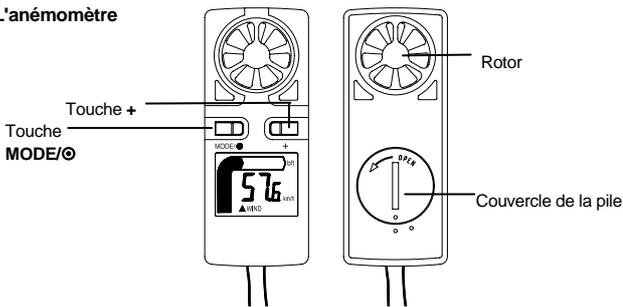
ANEMOMETRE DE POCHE

Livret d'instructions

Introduction :

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de cet anémomètre de poche; ce produit innovateur fournit des informations sur la vitesse du vent, les vents froids et la température pour les activités de plein air. Cet appareil est d'une grande simplicité d'utilisation et la lecture de ces instructions vous permettra de profiter au mieux de toutes ses caractéristiques.

L'anémomètre

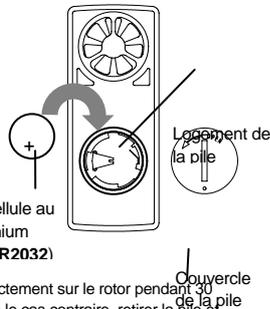


Caractéristiques :

- Vitesse du vent en mph, Km/h, m/s ou noeuds.
- Courbe des vents sur l'échelle Beaufort
- Affichage de la température Windchill
- Affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Rétro-éclairage du LCD
- Mise hors tension automatique
- Rotor interchangeable
- Etanche

Mise en service :

1. Utiliser une grosse pièce de monnaie pour ouvrir le couvercle de la pile au dos de l'anémomètre, comme indiqué ci-dessus.
2. En vérifiant les polarités, installer une pile 3V (CR2032), le pôle positif (+) tourné vers le haut, et remettre le couvercle en place.
3. Quand la pile est en place, tous les segments du LCD et le rétro-éclairage s'allument brièvement.



Votre anémomètre est maintenant opérationnel.

Remarque :

Après avoir installé la pile, tester l'anémomètre en soufflant directement sur le rotor pendant 30 secondes environ. L'affichage du LCD devrait se modifier. Dans le cas contraire, retirer la pile et attendre 30 secondes avant de la remettre en place.

Touches de fonction :

L'anémomètre utilise les touches suivantes :

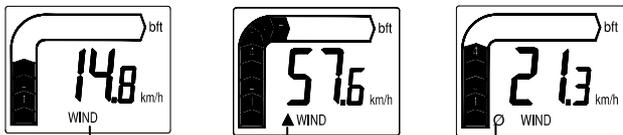
- Touche de **MODE/O** :
- Pour alterner entre l'affichage de la vitesse du vent et celui de la température / température windchill
 - Mise sous / hors tension
 - Pour régler l'appareil
 - Rétro-éclairage
- Touche **+** :
- Pour changer de mode de fonctionnement
 - (**PLUS**) Pour changer les paramètres lors du réglage
 - Pour activer le rétro-éclairage

Sélection du mode de fonctionnement

Il y a deux modes, celui de la **vitesse des vents**, et celui de la **température**. Appuyer sur "**MODE/O**" pour alterner entre vitesse du vent et température / température windchill.

Vitesse du vent

La vitesse du vent peut être affichée à tout moment selon 3 sélections différentes.



Vitesse ambiante moyenne du vent, Vitesse maximum du vent depuis la mise sous tension, Vitesse du vent depuis la mise sous tension

Pour alterner entre vitesse ambiante du vent, vitesse maximum du vent et vitesse moyenne du vent, appuyer simplement sur la touche "+".

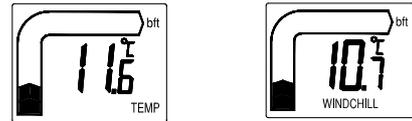
Echelle de Beaufort (bft)

L'échelle de Beaufort est affichée selon une courbe (0-12). C'est un système qui permet d'évaluer la force du vent sans avoir à utiliser d'instrument, et en se basant sur les effets visibles du vent sur l'environnement physique.

Force	Description	Noeuds	m/s	Km/h	mph
0	Calmé	0	0	0	0
1	Air léger	1	0,5	1,8	1,1
2	Vent faible	4	2,1	7,4	4,6
3	Petite brise	7	3,6	13,0	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 vent	28	14,4	51,8	32,3
8	Bourrasque	34	17,5	63,0	39,2
9	Fort coup de vent	41	21,1	75,9	47,2
10	Tempête	48	24,7	88,9	55,3
11	Violente tempête	56	28,8	103,7	64,5
12	Ouragan	64	32,9	118,5	73,7

Température et température windchill

La température ambiante ou la température « windchill » peuvent être affichées selon 2 affichages différents, à tout moment.



Température

Température Windchill

Appuyer sur "+" pour alterner les affichages des deux types de température.

Quand la température ambiante se situe hors de la fourchette -29°C à +59°C, il n'y a pas de relevé de windchill.

Température windchill (Température ressentie)

L'anémomètre calcule automatiquement la température windchill, ce qui peut fournir des informations précieuses lors de la préparation d'activités de plein air par vent fort et temps froid. Cette mesure correspond à la température ressentie par l'utilisateur de l'anémomètre en fonction des effets combinés de la température de l'air et de la vitesse du vent.

Mise sous/hors tension :

Appuyer sur la touche "**MODE/O**" pendant 2 secondes pour mettre sous/hors tension.

Remarque :

L'anémomètre se met automatiquement hors tension quand aucune fonction n'est activée pendant 34 minutes.

Réglage manuel

Avant d'entrer en réglage manuel, mettre l'anémomètre hors tension. Appuyer sur "**MODE/O**" pendant 4 secondes environ, l'unité de mesure de la vitesse du vent se mettra à clignoter sur le LCD.

Réglage de l'unité de mesure

1. Après être entré en réglage manuel, appuyer sur "+" pour choisir l'unité de mesure en Km/h (kilomètres à l'heure), mph (miles à l'heure), m/s (mètres par secondes) ou Kts (noeuds).
2. Appuyer ensuite sur "**MODE/O**" pour confirmer et choisir entre °C ou °F.

Réglage en °C ou °F

1. °C se met à clignoter. Utiliser la touche "+" pour régler °C ou °F.
2. Une fois que l'unité de température a été sélectionnée, appuyer sur "**MODE/O**" pour confirmer et entrer le "**Intervalle moyen de mesure de la vitesse du vent**".

Intervalle moyen de mesure de la vitesse du vent

La vitesse ambiante du vent peut être mesurée selon un intervalle réglable : de 2 à 10 secondes.

1. Après le réglage °C/°F, appuyer sur "+" pour choisir l'intervalle désiré : sélectionner un chiffre entre de 2 et 10. (Plus le chiffre est bas, plus les mesures seront fréquentes)
2. Une fois le choix effectué, appuyer sur "**MODE/O**" pour confirmer et retourner au fonctionnement normal.

Rétro-éclairage :

Le rétro-éclairage du LCD s'allume automatiquement quand on appuie sur l'une des deux touches de fonctions pendant 2 secondes. Il reste allumé pendant 8 secondes environ avant de s'éteindre automatiquement.

Remplacement des piles :

Afin d'assurer l'exactitude de cet appareil, remplacer la pile au moins une fois par an.



Contribuez à la conservation de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

Entretien :

- Éviter de placer l'anémomètre dans des lieux prônes aux vibrations et de chocs, ce qui risquerait d'endommager l'appareil et d'entraver la précision des relevés.
- Éviter les lieux soumis à des écarts soudains de température tels que rayons du soleil, froid intense et forte humidité.
- Nettoyer l'afficheur et le boîtier avec un chiffon doux humide seulement. Ne pas utiliser de dissolvants ni d'agents abrasifs qui risqueraient de les rayer.
- Ne pas effectuer ni tenter aucune réparation sur l'anémomètre. Le retourner au lieu d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir ou modifier l'appareil en annule la garantie.

SPECIFICATIONS :

Températures de fonctionnement recommandées : -29,0°C à +59°C au 0,1°C près ("---" affiché en dehors de ce rayon)

Intervalle de vérification de la température : Toutes les 10 secondes

Fourchette de mesure de la vitesse du vent : Minimum 0,2 m/s ; Maximum 30 m/s

Alimentation : 1 pile au lithium 3V (CR2032)

Durée de la pile : Environ 12 mois

Dimensions (LxIxH) : 39 x 17 x 98 mm

Information du consommateur :

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences découlant de relevés incorrects.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans un but médical ou pour l'information du public.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver hors de la portée des enfants.
- La reproduction de tout ou partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit du fabricant.