

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 5170

Instructions d'utilisation

Anémomètre numérique

1. consignes de sécurité pour l'utilisation de l'appareil

Ce produit est conforme aux exigences des directives de la Communauté européenne suivantes : 2014/30/EU (Compatibilité électromagnétique) à 2014/32/EU (marquage CE).

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil. Les consignes de sécurité suivantes doivent être respectées pour l'utilisation de l'appareil. Les dommages causés par le non-respect de ces instructions sont exclus de toute réclamation de quelque nature que ce soit :

- * Avant de commencer à mesurer, l'appareil doit être stabilisé à la température ambiante (important lors du transport d'une pièce froide à une pièce chaude et vice versa).
- * Utiliser l'appareil uniquement dans le cadre de ses spécifications techniques.
- * Ne pas utiliser pour des mesures dans des zones corrosives ou explosives.
- * Remplacez la batterie dès que le symbole de la batterie "  " s'allume. Une tension insuffisante de la batterie peut entraîner des résultats de mesure inexacts.
- * Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période, retirez la batterie de son compartiment.
- * Nettoyez régulièrement le meuble avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs corrosifs.
- * Ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il n'est pas complètement fermé.
- * N'apportez aucune modification technique à l'appareil
- * L'ouverture de l'appareil et les travaux d'entretien et de réparation ne doivent être effectués que par des techniciens de service qualifiés.
- * **Les instruments de mesure ne sont pas à mettre entre les mains des enfants !**

Nettoyage de l'appareil

Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon humide et non pelucheux. N'utilisez que du liquide vaisselle disponible dans le commerce. Lors du nettoyage, veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Cela pourrait entraîner un court-circuit et la destruction de l'appareil.

Introduction

Ce nouvel anémomètre à turbine mesure la vitesse de l'air en mètres/seconde, Km/h, pieds/minute, nœuds et miles par heure, ainsi que la température actuelle de l'air, tout en affichant simultanément les deux valeurs sur l'écran.

2. caractéristiques techniques

- ▶ 3 5/6 -digit 10mm LCD display (max. 5999)
- ▶ Rétro-éclairage automatique
- ▶ Affichage multi-lignes pour l'affichage simultané des valeurs mesurées
- ▶ Diverses unités de mesure telles que les Km/h, les nœuds, les mph, etc.
- ▶ Affichage de la température de l'air en °C ou °F
- ▶ Fonction de valeur maximale
- ▶ Fonction de valeur moyenne
- ▶ Conception robuste et maniable du boîtier

3. données techniques

Afficher	Écran LCD avec rétro-éclairage automatique
Plages de mesure Vitesse du vent	0 ... 30 m/sec. 0 ... 5860 Ft/min 0 ... 55 nœuds 0 ... 90 km/h 0 ... 65 mp/h
Vitesse minimale du vent mesurable	Environ 0,3 m/s
Plage de mesure Température de l'air	-10 ... 45°C 14 ... 113°F
Séquence de mesure	1,5 x seconde, typique
Précision de la vitesse du vent	+/- 5% b.m.
Précision Température de l'air	+/- 2°C +/- 3.6°F
Indicateur d'état de la batterie	Le symbole de la batterie "  " s'affiche à l'écran lorsque la tension de la batterie est insuffisante.
Arrêt automatique	Après 10 minutes
Alimentation électrique	Pile 9V, 6F22 ou équivalent
Température de fonctionnement	-10°C ~ 45°C ; <80% RH
Température de stockage	-40°C ~ 60°C ; <70% RH
Dimensions (LxHxP)	55 x 155 x 35mm
Poids :	120g

4. les commandes et les connexions de l'appareil



- 1.) Impulseur
- 2.) ON - Interrupteur de marche
- 3.) MAX ; AVG inverseur
- 4.) Commutateur de l'unité de mesure
- 5.) Capteur de luminosité
- 6.) Double affichage des valeurs mesurées
- 7.) Compartiment de la batterie (arrière)
- 8.) Filetage pour trépied (arrière)

4.1 Symboles d'affichage

	Le symbole indique le niveau de charge de la batterie. Une pile vide doit être remplacée dès que possible et influence le résultat de la mesure.
	Graphique à barres en fonction de la vitesse du vent
MAX	Display ne se renouvelle qu'avec une nouvelle valeur maximale
AVG	Indique la valeur moyenne de la mesure
WINDCHILL	Avertissement contre le refroidissement
ft/min, m/s Km/h, Knots mph	Unité de mesure
°C	Unité de la température de l'air en Celsius
°F	Unité de température de l'air en Fahrenheit

5. fonctionnement

1. Appuyez sur le bouton "ON" pour mettre l'appareil en marche.
2. Sélectionnez la fonction de mesure à l'aide du bouton de l'unité (4) situé sur le côté de l'appareil.

Les cinq modes de mesure possibles sont les suivants :

Modes de mesure	Unité	Résolution
Mètre / sec.	m/s	0,1 m/s
Kilomètres / hr.	Km/h	0,1 km/h
Pied / Minute	ft/min	1 ft/min
Nœud	Noeuds	0,1 nœud
Miles / heure	mph	0,1 mph

Après avoir sélectionné la plage de mesure souhaitée, vous pouvez commencer vos mesures.

6. mode de mesure

Général :

- 1.) Appuyez sur le bouton "MODE" pour passer en mode valeur maximale. L'affichage des mesures ne se renouvelle désormais que lorsque la valeur de mesure actuelle dépasse la valeur de mesure précédente la plus élevée.
- 2.) Appuyez à nouveau sur le bouton "MODE" pour passer au mode de la valeur moyenne. L'affichage de la mesure montre la valeur moyenne de la vitesse du vent sur l'ensemble de la mesure.
- 3.) Appuyez à nouveau sur le bouton pour revenir au mode de mesure normal.

Arrêt automatique

Lorsque l'appareil n'est plus utilisé, il s'éteint automatiquement après 10 minutes.

Rétroéclairage

Cet appareil est doté d'un rétroéclairage automatique qui s'active lorsque le capteur de luminosité situé sur le panneau avant détecte des conditions de faible luminosité.

7. remplacement de la batterie

Lorsque le  symbole s'allume, la batterie doit être remplacée. Ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière, retirez la pile usagée et insérez une nouvelle pile de même type.

Les piles usagées sont des déchets dangereux et doivent être placées dans les conteneurs de collecte prévus à cet effet.

Ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il n'est pas complètement fermé.

Un conseil :

1. Gardez l'appareil au sec.
2. Gardez les sondes propres.
3. Gardez l'appareil hors de portée des enfants.
4. Si le symbole " " apparaît, la batterie est vide et doit être remplacée dès que possible. Lorsque vous insérez une pile, assurez-vous que la polarité de la pile est correcte. Si vous n'avez pas besoin de l'appareil pendant une période prolongée, retirez la batterie de l'appareil.

7.1 Notes sur la loi sur les piles

Les piles sont incluses dans la livraison de nombreux appareils, par exemple pour le fonctionnement des télécommandes. Des piles ou des batteries rechargeables peuvent également être installées de façon permanente dans les appareils eux-mêmes. Dans le cadre de la vente de ces piles ou batteries rechargeables, nous sommes tenus, en tant qu'importateur, conformément à la loi sur les piles, d'informer nos clients de ce qui suit :

Veillez éliminer les piles usagées conformément à la loi - l'élimination dans les ordures ménagères est expressément interdite par la loi sur les piles - dans un point de collecte municipal ou rappez-les gratuitement à votre détaillant local. Les batteries reçues de notre part peuvent nous être retournées gratuitement après utilisation à l'adresse indiquée sur la dernière page ou nous être renvoyées par courrier suffisamment affranchi.

Les piles contenant des substances nocives sont marquées d'un signe composé d'une poubelle barrée et du symbole chimique (Cd, Hg ou Pb) du métal lourd déterminant pour la classification comme contenant des substances nocives :



"Cd" signifie cadmium.

"Hg" signifie mercure.

"Pb" signifie plomb.

Tous droits réservés, y compris ceux de traduction, de réimpression et de reproduction intégrale ou partielle. Les reproductions de toute nature (photocopie, microfilm ou tout autre procédé) ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit de l'éditeur.

Dernière version au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques à l'unité dans l'intérêt du progrès.

Nous confirmons par la présente que tous les appareils répondent aux spécifications indiquées dans notre documentation et sont fournis étalonnés en usine.

Il est recommandé de répéter l'étalonnage après un an.