

Présentation

Nous vous remercions d'avoir choisi le thermo-hygro-anémomètre, modèle AN25 d'Extech. Pour avoir accès à la dernière version du présent manuel d'utilisation, et au service d'assistance à la clientèle, veuillez visiter notre site Web (www.extech.com).

Fonctionnement

Mise sous/hors tension (ON/OFF) de l'appareil

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre l'appareil sous tension.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant env. 3 secondes pour mettre l'appareil hors tension.
- La fonction de mise hors tension automatique met l'appareil hors tension au bout de 15 minutes d'inactivité.

Changement des unités de vitesse de l'air

Lorsque l'appareil est en mode de mesure du débit de l'air, appuyez sur le bouton HOLD (Maintien) pendant env. 3 secondes pour changer les unités de mesure du débit de l'air de m/s à KMH, M/H, FPM, BFT, KNT, puis à nouveau à m/s. Veuillez vous référer à la section Données techniques pour obtenir les définitions des icônes.

Changement des modes et unités de température

- Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode souhaité : WNCL (vent glacial), TEMP, RH, HI (indice thermique), DP (point de rosée), WB (bulbe humide), WBGT (thermomètre globe mouillé), puis à nouveau à m/s.
- À partir d'un mode de température, appuyez sur le bouton HOLD pour modifier l'unité de mesure de température (°C / °F).

Mode MAX/AVG

- Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton d'alimentation. L'indicateur « MAX » s'affiche sur l'écran LCD et la lecture affichée indique la valeur maximale obtenue.
- Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation. L'indicateur « AVG » s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour faire défiler les sélections de durées moyennes (5 s, 10 s et 13 s). Après sélection de la durée moyenne, l'appareil commence à établir la moyenne des lectures.
- Pour quitter le mode MAX/AVG, appuyez à plusieurs reprises sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que les indicateurs MAX et AVG s'éteignent.

Data Hold (Maintien des données)

- Appuyez sur le bouton HOLD pour figer la lecture affichée. L'indicateur HOLD s'affiche sur l'écran.
- Appuyez de nouveau sur le bouton HOLD pour revenir en mode de fonctionnement normal.

Remarque importante : Si le compteur est placé près d'une source d'électricité le signal électrique peut affecter l'appareil de lecture affichée.

Mise hors tension Automatique

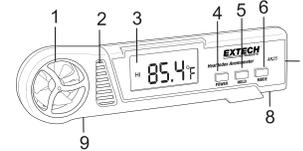
- L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité.
- Pour désactiver la mise hors tension automatique : Lorsque l'appareil est hors tension, appuyez sur les boutons HOLD et POWER (Alimentation) jusqu'à ce que l'appareil se mette sous tension.
- L'indicateur « n » s'affiche sur l'écran LCD et l'appareil retourne au mode de fonctionnement normal.
- L'appareil restera désormais sous tension jusqu'à ce que l'utilisateur l'éteigne manuellement. Remarque : lors du prochain cycle d'alimentation, l'appareil retourne au mode de mise sous tension automatique.

Messages d'erreur

Er1 : Erreur de capteurs (retournez/remplacez l'appareil) ; Er2 : Mesure hors gamme

Description de l'appareil

1. Hélice à palettes
2. Capteurs d'humidité relative et de température
3. Écran LCD
4. Bouton POWER (Alimentation)
5. Bouton HOLD (Maintien)
6. Bouton MODE
7. Compartiment à pile (au dos de l'appareil)
8. Trou pour fixation du trépied
9. Vis de pression de l'hélice (sur le côté)



Données techniques

Mesures	Gamme	Résolution	Précision
m/s (mètres par seconde)	0,40 à 25 m/s	0,1 m/s	± (3 % FS)
PPM (pieds par minute)	80 à 999 pieds/mn	0,1 pied/mn	± (3 % FS)
	1 000 à 4 922 pieds/mn	1 pied/mn	
KMH (kilomètres par heure)	1,4 à 90,0 km/h	0,1 km/h	
mph (milles par heure)	0,9 à 55,9 mph	0,1 MPH	
BFT (beaufort)	0 à 10	1 BFT	± 1 BFT
KNT (nœuds)	0,8 à 48,6 nœuds	0,1 nœuds	± (3 % FS)
Temp./WNCL (vent glacial)	- 15 à 50 °C (5 à 122 °F)	0,1 °C/°F	± 1 °C (± 1,8 °F)
Humidité relative (HR)	5 à 95 % d'HR	0,1 % d'HR	± 3 % d'HR*
Bulbe humide (WB)	- 15 à 50 °C (5 à 122 °F)	0,1 °C/°F	Calcul
DP (Point de rosée)	- 75 à 50 °C (- 103 à 122 °F)	0,1 °C/°F	
HI (Indice thermique)	- 35 à 205 °C (- 31 à 401 °F)	0,1 °C/°F	
Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT)	- 29 à 54 °C (- 20 à 130 °F)	0,1 °C/°F	

*@25 °C 10 à 90 % d'HR autrement ± 5 % d'HR

Caractéristiques techniques

Affichage	Écran LCD 28 x 14 mm (1,1 x 0,5 po) avec indicateurs de pile faible et multifonction
Modes MAX/AVG/Hold	Max : affiche les valeurs maximales ; AVG : valeurs moyennes ; Data Hold : permet de figer l'affichage
Conditions d'Utilisation	0 à 50 °C (32 à 122°F) / < 80 % d'HR
Alimentation	Pile au Lithium (CR-2032 ou équivalent)
Dimensions/poids	152 x 40 x 18 mm (6,0 x 1,6 x 0,7 po) ; 60 g (2,1 on.)

Remplacement de la pile

L'appareil dispose d'un indicateur de pile faible (BAT). **Important :** Veillez à mettre l'appareil hors tension avant d'ouvrir le compartiment à pile. À l'aide d'une pièce de monnaie, tournez le couvercle du compartiment à pile DANS LE SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE pour le retirer. Une fois le couvercle ouvert, observez bien le positionnement de la pile, puis insérez la pile neuve dans le même sens. Refermez le couvercle du compartiment à pile, puis mettez la pile au Lithium usagée au rebut en veillant à respecter les codes d'élimination locaux ou nationaux en vigueur.



Ne jetez jamais les piles usagées ou rechargeables avec vos déchets ménagers. En tant que consommateurs, les utilisateurs sont légalement tenus de rapporter les piles usagées à des points de collecte appropriés, au magasin de détail dans lequel les piles ont été achetées, ou à n'importe quel point de vente de piles.

Mise au rebut : Ne jetez pas cet appareil avec vos déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de rapporter les appareils en fin de vie à un point de collecte agréé pour la mise au rebut des équipements électriques et électroniques.

Remplacement de l'hélice

Numéro de la pièce de rechange d l'hélice : AN25-V (deux hélices sont fournis). Desserrez et retirez la vis de pression de l'hélice (9) puis, à partir du dos de l'appareil, tournez l'hélice dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la retirer. Insérez une hélice neuve, puis tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller en place. Insérez et serrez la vis de pression de l'hélice pour terminer le remplacement.

Lignes d'assistance : États-Unis (877) 439-8324 ; international : +1 (603) 324-7800

Service d'assistance technique : Option 3 ; E-mail : support@extech.com

Réparations et retours : Option 4 ; E-mail : repair@extech.com
Les spécifications produit sont sujettes à modifications sans préavis.
Pour les toutes dernières informations, veuillez visiter notre site Web.

www.extech.com
FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA
Certifié ISO9001

Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit
www.extech.com