

MANUEL D'UTILISATION DE LA SONDE XT-1

La sonde de température infra rouge est simple d'utilisation, presser simplement la touche « SCAN ». Pour une mesure précise placer la sonde au plus près de la cible à mesurer..

MODE °C OU °F

Pour changer le type de mesure de température « C » (Celsius) ou « F » (Fahrenheit), appuyer premièrement sur la Touche "SCAN" de la sonde pour l'allumer puis appuyer sur le bouton « MODE » 4 fois, le symbole « C » ou « F » va flasher, appuyer sur le bouton « SCAN » pour changer de type de mesure.

MODE MINIMUM OU MAXIMUM

Pour utiliser le mode de mesure minimum ou maximum, appuyer premièrement sur la touche "SCAN" de la sonde pour l'allumer puis appuyer sur le bouton « MODE » 1 fois pour le mode minimum ou 2 fois pour le mode maximum. L'icône « MIN » ou « MAX » va flasher, puis appuyer sur la touche « SCAN » pour confirmer votre choix, Maintenir la touche « SCAN » enfoncé la sonde affichera uniquement la température minimum ou maximum

LE MODE LOCK

Le mode "LOCK" est particulièrement utile, pour un affichage continu de la température. Pour utiliser ce mode, premièrement allumer l'instrument en pressant le bouton « SCAN » puis appuyer 3 fois sur le bouton « MODE » afin d'activer le mode « LOCK », l'icône « LOCK » clignote puis presser le bouton « SCAN » pour confirmer le blocage de la mesure. La sonde affiche la température jusqu'à 60minutes après l'activation du bouton « SCAN » tant que le bouton « SCAN » n'est pas réenclenché.

EMISSION

Note: Il n'est pas recommandé d'utiliser cette sonde de température pour mesurer une surface polie ou brillante.

MESSAGES D'ERREUR

La sonde intègre plusieurs diagnostique d'erreur comme indiqué:



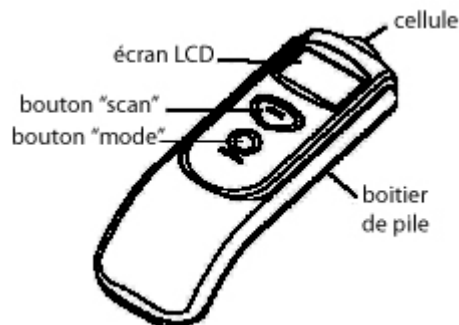
L'affichage du message "Hi" ou "Lo" indique que la température mesuré est en Dehors de la capacité de mesures de la sonde. "Hi" quand elle est supérieur à +220°C (428°F) et "Lo" quand elle est inférieure à -55°C (-67°F).



'Er2' s'affiche lorsque la sonde est exposé à des changements intempestifs et rapides de la température ambiante. 'Er3' s'affiche lorsque la sonde est exposé à une température ambiante de la sonde de -10°C (14°F) ou +50°C (122°F). Dans les 2 cas vous devrez laisser un temps de repos (minimum 30 minutes) à la sonde pour stabiliser la température de l'appareil.



Pour tous les autres messages d'erreurs il est nécessaire d'effectuer un « reset » de votre sonde. Pour ce faire laisser l'appareil s'éteindre automatiquement puis retirer la pile, attendre quelques temps puis réinsérer la batterie et allumer la sonde. Si le message d'erreur persiste contacter votre revendeur pour plus d'assistance.



BATTERIE

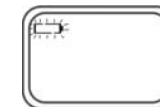
La sonde indique le niveau de sa batterie comme indiqué ci-dessous:



'Batterie Ok': la mesure est possible



'Batterie faible': la batterie à besoin d'être changé mais la mesure est possible.



'Batterie Vide': la mesure est impossible

REEMPLACER LA BATTERIE (Souvenez vous qu'il faut éteindre la sonde avant de remplacer la batterie)



⚠ Une mal fonction peut apparaître si la batterie est change lorsque l'appareil est encore allumé. Si un défaut apparaît recommencé l'opération. Garder les batteries loin des enfants.

1-Ouvrir le capot de batterie 2-tenir l'appareil et faite sauter la batterie avec un tournevis plat (par exemple) 3-insérer la nouvelle batterie sous la languette métallique jusqu'à l'obtention d'un petit "clic" 4-refermer le capot de la batterie.

STOCKAGE ET ENTRETIEN

La cellule est la partie la plus délicate de l'appareil et doit être toujours garder propre, il faut nettoyer la cellule avec un soin particulier pour éviter de l'endommager, utiliser un coton (ou coton tige) légèrement humidifié avec de l'eau ou un alcool léger de type médical, surtout ne pas submerger la cellule ou tout autre partie de l'appareil durant le nettoyage.

La sonde doit être stocké dans une pièce d'une température compris entre -20 to +65 °C (-4 to 149 °F).

FICHE TECHNIQUE

Plage de mesure	De -55 à +220°C (-67 to +428°F)
Temperature d'utilisation	De-10 à +50°C (14 to +122°F)
Resolution	0.1°C ou °F (interchangeable)
Temps de reponse	1 seconde
Précision (Tobj=15-35°C, Tamb=25°C)	Différence de ±0.6°C (1.1°F)
Précision ((Tobj=-33-220°C, Tamb=23±3°C)	Différence de ±2% de lecture ou 2°C (4°F)
Distance de sondage	1:1
Plage d'émission	0.95 par défaut – ajustable de 0.05 à 1 par .01 (non recommandé)
Durée de la Batterie	Typ. 40hr, min 30hr (courage automatique après 15secondes)
Alimentation	CR2032 x 1pcs
Dimension	22.0 x 39.4 x 115.1 mm
Poidst	40 gramme (batterie inclus)

EMC/RFI

La lecture de la mesure peut être affecté si la sonde opère dans un champ de fréquence électromagnétique d'une force approximative de 3 volte par mètre, mais les performance de l'appareil ne seront pas affecté en permanence.

GARANTIE

L'appareil est garanti un an à partir de sa date d'achat uniquement contre des défauts de fabrication mécanique ou électrique. Aucune pièce n'est changeable dans l'appareil. Toutes attention de réparation par une personne non autorisé casse la garantie.

⚠ Ne pas tenir la sonde trop près d'un endroit générant une chaleur constante et importante (comme une plaque de cuisson ou autre) ce qui pourrait causer des dommages irrémédiable sur l'appareil.