

Notice d'utilisation

Thermo-anémomètre à fil chaud

FI 381-2

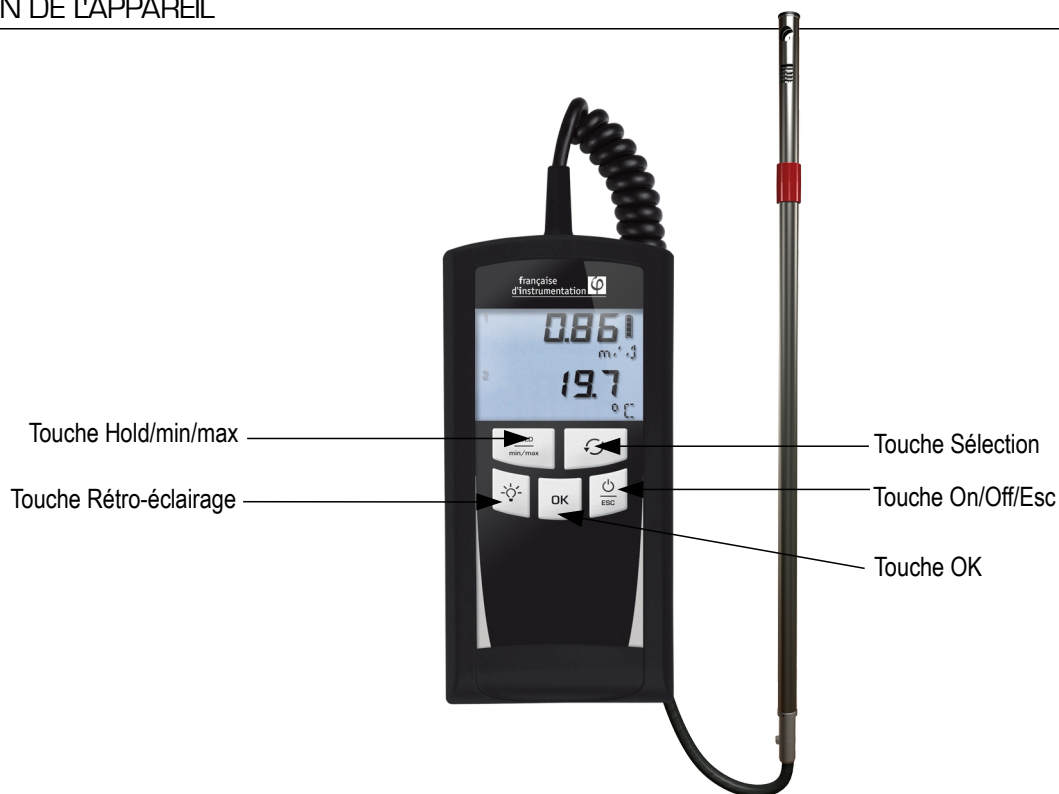
(sonde standard)

FI 382-2

(sonde télescopique)

CE

DESCRIPTION DE L'APPAREIL



EFFECTUER UNE MESURE

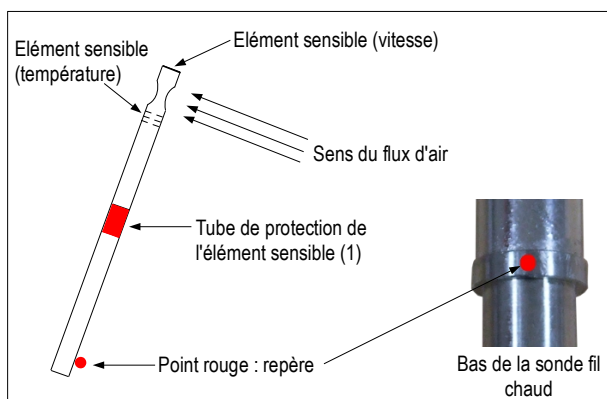


- Avant toute utilisation de l'appareil avec la sonde fil chaud standard ou télescopique, veuillez baisser le tube de protection (1) de l'élément sensible.
- Utiliser toujours la sonde fil chaud avec le point rouge face au flux.
- Utiliser toujours la sonde fil chaud télescopique avec le point blanc face au flux.

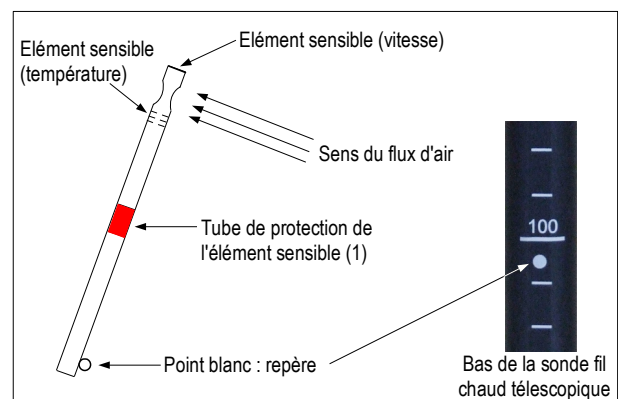
➤ Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « On/Off/Esc ».

➤ Positionner la sonde à l'endroit souhaité.

L'appareil affiche les mesures de vitesse ou de débit et de température.



FI 381-2 : Sonde fil chaud standard



FI 382-2 : Sonde fil chaud télescopique

EFFECTUER UNE MOYENNE EN VITESSE

Pendant une mesure :

- Appuyer sur la touche **OK**.
« **Début** » s'affiche à l'écran.
- Appuyer sur **OK**.
« **AVG** » clignote et « **Fin** » s'affiche à l'écran.
- Appuyer sur **OK** pour arrêter le calcul de la moyenne.
L'appareil affiche la vitesse moyenne mesurée.
- Appuyer sur **OK** pour afficher les valeurs minimum et maximum relevées pendant cette moyenne.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour sortir de la fonction Moyenne et revenir à l'affichage des mesures.

MESURER ET AFFICHER LE DEBIT

Il est possible de mesurer et d'afficher le débit à la place de la vitesse.

L'appareil est allumé et affiche les mesures de vitesse et température.

- Appuyer sur « **Sélection** ».
« **Mode** » clignote.
- Appuyer sur **OK** puis sur « **Sélection** » pour choisir le mode débit.
- Appuyer sur **OK**.
« **RECT** », « **CIRC** » ou « **CONE** » clignote.
- Appuyer sur « **Sélection** » : sélectionner rectangulaire « **RECT** » ou circulaire « **CIRC** » selon le type de gaine ou cône « **CONE** » pour une mesure avec un cône de débit puis appuyer sur **OK**.
Si « **RECT** » ou « **CIRC** » est sélectionné, l'unité de mesure du type de gaine s'affiche.
- Appuyer sur « **Sélection** » pour sélectionner l'unité : mm ou inch puis appuyer sur **OK** pour régler la taille de la section :
 - Si le type de gaine choisi est circulaire : « **Diam** » s'affiche et le 1^{er} digit clignote. Appuyer sur « **Sélection** » pour choisir sa valeur puis appuyer sur **OK**. Effectuer la même procédure pour choisir la valeur des digits suivants. Lorsque le dernier digit est réglé, appuyer sur **OK**, l'appareil affiche les mesures de débit et température.
 - Si le type de gaine choisi est rectangulaire : « **Long** » pour régler la longueur s'affiche et le 1^{er} digit clignote. Appuyer sur « **Sélection** » pour choisir sa valeur puis appuyer sur **OK**. Effectuer la même procédure pour choisir la valeur des digits suivants. Lorsque le dernier digit est réglé, appuyer sur **OK**. « **LARG** » pour régler la largeur s'affiche. Effectuer la même procédure pour régler la largeur. Lorsque le dernier digit est réglé, appuyer sur **OK**, l'appareil affiche les mesures de débit et température.
 - Si « **CONE** » est sélectionné : « **CONE** » s'affiche et le type de cône clignote (K35, K75, K120 ou K150). Appuyer sur « **Sélection** » pour sélectionner le cône puis appuyer sur **OK**, l'appareil affiche les mesures de débit et température.



La longueur, la largeur et le diamètre de la section sont réglables de 1 à 3000 mm.

FIGER LA MESURE

Pendant une mesure :

- Appuyer une fois sur la touche « **Hold/min/max** » pour figer la mesure.
« **Hold** » s'affiche à l'écran et les mesures sont figées.
- L'écran n'affichant que deux paramètres, appuyer sur la touche **OK** pour afficher la mesure figée du 3^{ème} paramètre.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour sortir de la fonction Hold.
L'appareil revient à l'affichage de la mesure.

AFFICHER LE MINIMUM ET LE MAXIMUM

Une fois la mesure figée :

- Appuyer sur la touche « **Hold/min/max** ».
L'appareil affiche la valeur maximum de vitesse ou de débit relevée depuis la dernière interrogation en haut de l'écran et la valeur minimum de vitesse ou de débit relevée depuis la dernière interrogation en bas de l'écran.
- Appuyer une nouvelle fois « **Hold/min/max** ».
L'appareil affiche la valeur maximum de température relevée depuis la dernière interrogation en haut de l'écran et la valeur minimum de température relevée depuis la dernière interrogation en bas de l'écran.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour sortir de la fonction Hold/mini/max.
L'appareil revient à l'affichage de la mesure.

REGLER L'APPAREIL

Sélectionner l'unité de mesure en vitesse

L'appareil est allumé et est en mode vitesse.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **UNITE** » clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche **OK**.

L'unité actuellement utilisée clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que l'unité souhaitée apparaisse : m/s, fpm ou km/h.

➤ Appuyer sur la touche **OK** pour valider.

« **UNITE** » clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

Sélectionner l'unité de mesure en débit

L'appareil est allumé et est en mode débit.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **UNITE** » clignote à l'écran avec l'unité en débit affichée en dessous.

➤ Appuyer sur la touche **OK**.

L'unité actuellement utilisée clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que l'unité souhaitée apparaisse : m³/h, l/s, fcm ou m³/s.

➤ Appuyer sur la touche **OK** pour valider.

« **UNITE** » clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

Sélectionner l'unité de mesure en température

L'appareil est allumé et affiche les mesures.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **UNITE** » clignote à l'écran avec l'unité en température affichée en dessous.

➤ Appuyer sur la touche **OK**.

L'unité actuellement utilisée clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que l'unité souhaitée apparaisse : °C ou °F.

➤ Appuyer sur la touche **OK** pour valider.

« **UNITE** » clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

Régler l'auto-extinction

L'appareil est allumé et affiche la mesure.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **AUTO off** » clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche **OK**.

Le temps avant auto-extinction de l'appareil clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour sélectionner le temps avant auto-extinction de l'appareil : 15-30-45-60-75-90-105-120 minutes ou off.

➤ Appuyer sur la touche **OK** pour valider.

➤ Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

Activer ou désactiver le bip des touches

L'appareil est allumé et affiche la mesure.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **BIP** » clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche **OK**.

« **OFF** » ou « **ON** » clignote à l'écran.

➤ Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour activer le bip des touches « **ON** » ou le désactiver « **OFF** ».

➤ Appuyer sur la touche **OK** pour valider.

➤ Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

ACTIVER LE RETRO-ECLAIRAGE

L'appareil est allumé.

➤ Appuyer sur le bouton « **Rétro-éclairage** » pour activer le rétro-éclairage.

➤ Appuyer sur ce même bouton pour le désactiver.

REEMPLACER LES PILES

➤ Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.

➤ Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5V.

➤ Remettre la trappe à piles.



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyer le au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive 2002/96/CE relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.