



## Thermo-anémomètre à fil chaud + logiciel

**Thermo-anémomètre** à fil chaud par refroidissement éolien ou par température ressentie.

Ce **thermo-anémomètre** permet de mesurer à la fois la température ( $0^{\circ}$  à  $+50,0^{\circ}\text{C}$  /  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ) et la vitesse d'air ( $0,1$  à  $25,0$  m/s /  $\pm 5\%$ ) via une Sonde télescopique (32-115 cm).

La température ressentie est inversement proportionnelle à la vitesse du vent : Plus le vent souffle fort, plus le vent refroidit le fluide et donc plus la température ressentie baisse. L'anémomètre à fil chaud consiste à mesurer la puissance transférée depuis un fil chauffé pour abaisser sa température à la température ambiante. Ce transfert de chaleur détermine une mesure indirecte de la vitesse de l'écoulement.

Produit idéal pour les chauffagistes et climaticiens. Attention : installation et utilisation en local sur votre PC Windows (n'est pas compatible MAC et ne fonctionne pas en session serveur).

Matériel destiné à des vitesses de vent faibles, diffuses  $< 20$  m/s : climatisation, VMC, bouche d'aération, etc.

### Caractéristiques techniques :

- Plage de mesure de vitesse d'air :  $0,1$  à  $25,0$  m/s /  $\pm 5\%$
- Débit :  $0 - 99999$  m<sup>3</sup>/min /  $\pm 5\%$
- Plage de température :  $0^{\circ}$  à  $+50,0^{\circ}\text{C}$  /  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Fonction Maxi / Mini / Hold
- Sonde télescopique 32-115 cm / Câble 1,75 m
- Extinction automatique
- Connexion USB / Logiciel d'exploitation (PC connecté)
- Livré en mallette
- Dimensions : 160x62x21





mm

- Poids : 160 g
- Al. : Accu LiPO 3,7 VDC / 80 ~ 250 mA

## Caractéristiques techniques

Famille	Mesure
Catégorie	Anémomètre
Secteur	Tous secteurs
Applications	Mesure et Précision
Réglementation	CE
Poids brut	160 g
Garantie *	1 an
Délai d'expédition	48-72 heures

## Versions

Référence	Désignation
3880SI-IH	Thermo-anémomètre

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*