

Livré avec
CERTIFICAT
d'ajustage



FICHE TECHNIQUE

VT 50

Thermo-anémomètre à fil chaud



Simple d'utilisation



Fonction Hold



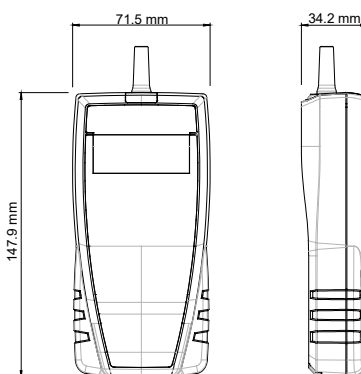
Sonde fil chaud



Auto-extinction : 20 minutes

Caractéristiques du boîtier

| | |
|------------------------|--|
| Matière | ABS |
| Indice de protection | IP54 |
| Afficheur | LCD, 2 lignes. Dimensions : 50 x 20 mm 1 ligne de 5 digits de 7 segments (valeur) 1 ligne de 5 digits de 16 segments (unité) |
| Hauteur des caractères | Valeurs : 9.2 mm. Unités : 4.7 mm |
| Poids | 200 g (avec piles) |



Spécifications techniques

| Paramètre | Température | Vitesse |
|-------------------------------------|--|---|
| Unités de mesure | °C, °F | m/s, fpm, km/h |
| Gamme de mesure | De -20 à 80 °C | De 0.15 à 35 m/s |
| Exactitudes ⁽¹⁾ | ±0.3% de la lecture ±0.25 °C | De 0.15 à 3 m/s : ±3% de la lecture ±0.05 m/s De 3.1 à 30 m/s : ±3% de la lecture ±0.2 m/s |
| Résolution | 0.1 °C | De 0 à 3 m/s : 0.01 m/s. De 3 à 30 m/s : 0.1 m/s |
| Temps de réponse | T ₉₀ = 1 s pour V _{air} = 1 m/s | T ₆₃ = 6 s |
| Élément de mesure | CTN | Thermistance à coefficient de température négatif |
| Conditions d'utilisation (°C/%HR/m) | De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m. | |
| Température de stockage | De -20 à +80 °C | |
| Alimentation | 4 piles AAA LR03 1.5 V | |
| Autonomie | 40 heures | |
| Directives européennes | 2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE | |

Sonde fil chaud

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Matière de la sonde | Inox 316 L |
| Dimensions | Ø 8 mm, longueur 300 mm |
| Température d'utilisation | De 0 à 50 °C |
| Câble | PVC Ø 4.8 mm, longueur 2 m |

⁽¹⁾ Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

Contenu du kit

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage et une sacoche de transport.

Accessoires

| Référence | Description |
|-----------|------------------------------|
| - | Certificat d'étalonnage |
| MT 51 | Mallette de transport |
| CQ 15 | Coque de protection aimantée |



Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.

Garantie

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre, retour usine.

Entretien :

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures.

Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

Précautions d'utilisation :

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.