

## Anémomètre à hélice ALNOR

### Modèle RVA801

L'anémomètre à hélice RVA801 est léger, robuste et facile à utiliser. Il donne des mesures précises et fiables à chaque fois. C'est un instrument idéal pour la mise en service aux grilles, conduits et diffuseurs. Il affiche en unités métriques ou impériales.

### Le RVA501

C'est un anémomètre à hélice portable pour la mesure de la vitesse et du débit de l'air.

**Vitesse** 50 à 6000 pi/min, 0,25 à 30 m/s  
**Précision** ±1% de la mesure ou ±4 pi/min (±0,02 m/s) le plus grand des deux

### Dimensions des conduits

**RVA501** 0 à 173,6 pi<sup>2</sup>, (0 à 16 m<sup>2</sup>)  
**RVA801** 0,043 à 900 pi<sup>2</sup>, (0,00399 à 90 m<sup>2</sup>)  
**Débit d'air** selon la vitesse de l'air et la dimension du conduit  
**Température** 0 à 60°C (32 à 140°F) Précision ±0,6°C, ±1°F

### Acquisition de données (RVA501 seulement)

**Mémoire** 12,700+ échantillons et 100 dossiers de tests  
**Intervalle de mesure** 1 seconde à 1 heure  
**Constante de temps** ajustable par l'utilisateur (RVA501 seulement)

Code	Description
RVA801	Anémomètre à hélice 100mm intégrée, valise rigide, piles, certificat NIST et manuel anglais
RVA501	Anémomètre à hélice 100mm, valise rigide, câble USB et logiciel LogDat2, acquisition de données manuelle et automatique, piles, certificat NIST et manuel anglais
801750	Ensemble Aircone Alnor, cônes rectangulaire et rond
801761	Adaptateur CA universel
801748	Extension télescopique pour RVA501



RVA501  
RVA801



801750



## Anémomètres à fil chaud ALNOR

### Modèles AVM430 et AVM440

**Vitesse** 0 à 6000 pi/min, 0 à 30 m/s  
**Précision** 1 et 2 ±3% de la mesure ou ±3 pi/min (±0,015 m/s), le plus grand des deux  
**Précision** 1 pi/min, 0,01 m/s  
**Dimensions des conduits** 1,0 à 250,0 pouces (1,0 à 635,0 cm)  
**Débit d'air** selon la vitesse de l'air et la dimension du conduit  
**Température** AVM430 -18 à 93°C, 0 à 200°F  
 AVM440 -10 à 60°C (14 à 140°F)  
**Précision** 3 ±0,3°C, ±0,5°F  
**Résolution** 0,1°  
**Humidité relative** AVM440 seulement 0 à 95% HR  
**Précision** 4 ±3%  
**Résolution** 0,1%

### Acquisition de données

**Mémoire** 12,700+ échantillons et 100 dossiers de tests  
**Intervalle de mesure** 1 seconde à 1 heure  
**Constante de temps** ajustable par l'utilisateur

Code	Description
AVM430	Anémomètre à fil chaud, valise rigide, câble USB et logiciel LogDat2, acquisition de données manuelle, piles, certificat NIST et manuel anglais
AVM430A	Anémomètre à fil chaud, sonde articulée, valise rigide, câble USB et logiciel LogDat2, acquisition de données manuelle, piles, certificat NIST et manuel anglais
AVM440	Anémomètre à fil chaud, valise rigide, câble USB et logiciel LogDat2, acquisition de données manuelle et automatique, piles, certificat NIST et manuel anglais
AVM440A	Anémomètre à fil chaud, sonde articulée, valise rigide, câble USB et logiciel LogDat2, acquisition de données manuelle et automatique, piles, certificat NIST et manuel anglais
801761	Adaptateur CA universel



## Thermo-anémomètre à fil chaud KIMO

### Modèle VT110

- 0,15 à 30 m/s (30 à 6000 pi/min); 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
- De -20 à +80°C (-4 à +176°F); ±0,3% de la lecture ±0,25°C
- Calcul de débit et débit au cône.
- Choix des unités (Vitesse, débit et température)
- Fonction "Hold", affichage minimum et maximum
- Réglage de l'auto-extinction
- Rétro-éclairage
- Détection sens du flux
- Moyenne automatique
- Compensation de la vitesse en pression atmosphérique



Code	Description
VT110S	Thermo-anémomètre avec sonde fil chaud inox
VT110	Thermo-anémomètre avec sonde fil chaud inox
VT115S	Thermo-anémomètre avec sonde fil chaud inox télescopique indexable 90°
VT115	Thermo-anémomètre avec sonde fil chaud inox télescopique indexable 90°

Livré avec un certificat d'étalonnage (ou certification d'ajustage pour la version S) et une sacoche de transport.

### Accessoires

Code	Description
K35	Cône 200 x 200 mm
K75	Cône 300 x 300 mm
K120	Cône 450 x 450 mm
K150	Cône 550 x 100 mm



## Thermo-hygromètre-anémomètre (nouveau)

### Modèle VT210

- **Mesure** de la température, de l'hygrométrie et de la vitesse (selon modèle)
- **Modules** interchangeables
- Deux **entrées** pour température Pt100
- Jusqu'à **6 mesures** en simultané
- Grand **écran** graphique
- **Connectiques** : 2 connexions mini-DIN pour sondes SMART-2014 et 1 port-micro-USB pour rechargement et connexion sur PC
- **Alimentation** : Batterie lithium-ion
- **Autonomie** : 44 h avec sonde fil chaud / 65 h avec module thermocouple
- **Stockage** : Jusqu'à 1000 campagnes de 20 000 points
- **Température d'utilisation** : De 0 à +50 °C
- **Température de stockage** : De -20 à +80 °C
- **Auto-extinction** : Réglable de 15 à 120 minutes ou Off
- **Multilingue** : Français, Anglais, etc.



Tous les appareils sont livrés dans leur valise de transport avec leur certificat d'étalonnage, un chargeur et un câble USB.

Voir sondes aux pages 17-18-19

Code	Description
VT210L / VT210 TL	Anémomètre avec sonde hélice 100 mm SH 100 ou télescopique SHT 100 -980 à 7000 pi/min, 0 à 99999 cfm
VT210H / VT210 TH	Anémomètre avec sonde hélice 70 mm SH 70 ou télescopique SHT 70 -980 à 7000 pi/min, 0 à 99999 cfm
VT210P / VT210 TP	Anémomètre avec sonde hélice 14 mm SH 14 ou télescopique SHT 14 0 à 5000 pi/min, 0 à 99999 cfm
VT210F / VT210TF	Anémomètre avec sonde à fil chaud SFC300 ou SFC900 (télescopique) 0 à 6000 pi/min, 0 à 99999 cfm
VT210M	Anémomètre avec sonde multifonction SMT 900, télescopique, vitesse et humidité 0 à 6000 pi/min, 0 à 99999 cfm, 5 à 95%HR
LPC-2014	Logiciel Datalogger version 2014