

# Anémomètres à hélice Alnor

## Le 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.

### Caractéristiques et avantages

- Tête pivotante de 4 po (100mm), pratique pour les grilles d'entrée ou de sortie d'air
- Calcul du débit de l'air
- Compatibles avec les cônes de débit Aircone
- Facteurs de correction de densité non requis
- Moyenne automatique de la vitesse de l'air

## Le RVA501

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

### Caractéristiques et avantages

- Mesure de la vitesse et de la température
- Mode balayage pour une seule mesure
- Acquisition, enregistrement et visionnement des données
- Téléchargement des données à un PC
- Sonde télescopique optionnelle

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Vitesse

Plage	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

### Dimension 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

Plage	selon la vitesse de l'air et la dimension du conduit
-------	--

### Température

Plage	0 à 60°C (32 à 140°F)
Précision	±0,6°C, ±1°F
Résolution	0,1°

### Températures d'utilisation

RVA801	0 à 60°C (32 à 140°F)
Rangement	-10 à 60°C (14 à 140°F)
RVA501	
Ambiante (électronique)	5 à 45°C, 40 à 113°F
Ambiante (sonde)	0 à 60°C (32 à 140°F)
Rangement	-20 à 60°C (-4 à 140°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 (RVA501 seulement)

ajustable par l'utilisateur

### Dimensions du boîtier

RVA501	3,3 x 7,0 x 1,8 po (84 x 178 x 44mm); 0,6 lb (0,27 kg)
RVA801	4,5 x 11 x 2,6 po (12 x 280 x 65mm); 11,6 oz (329 g)

### Alimentation

RVA801	une pile 9 volts
RVA501	quatre piles AA ou adaptateur CA



### Cônes de débit Aircone

Ces cônes sont une manière d'optimiser rapidement l'utilité de votre anémomètre à hélice. Un petit investissement qui vous rapportera gros, en transformant votre anémomètre en un outil de balancement de débit d'air.

### Caractéristiques et avantages

- Cônes rectangulaires ou circulaires
- Mesure du débit d'air aux grilles et diffuseurs
- Mesure rapide et précise du débit
- Un très bon choix pour les petites grilles
- Pour RVA801 et RVA501

### Caractéristiques techniques

Plage avec un RVA801 0 à 210 pi<sup>3</sup>/min (0 à 0,1 m<sup>3</sup>/s)

### Dimensions

Rectangulaire	11,2 x 9,2 po (285 x 235mm)
Rond	7,1 po (180mm) dia

Poids (avec étui) 2,4 lb (1,1 kg)

### Pour commander

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



514 328-2550 • 1 800 522-1226