

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 ² , (0 à 16 m ²)
RVA801	0,043 à 900 pi ² , (0,00399 à 90 m ²)

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 pi³/min (0 à 0,1 m³/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

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



514 328-2550 • 1 800 522-1226