

LCA301 - LCA501

Anémomètres à hélice

Réf. LCA301 - LCA501

Anémomètre à hélice rotative léger, robuste et simple à utiliser, fournissant des lectures précises et fiables. Idéal pour la mise en service CVC au niveau des grilles, des filtres et des évacuations de cuisine. Le LCA301 affiche les lectures en mode métrique ou impérial. Le LCA501 est un anémomètre à palettes rotatives numérique portatif pour les mesures de vitesse de l'air et de débit volumétrique.



LCA301

- Tête réversible de 100 mm permettant des lectures au niveau des grilles d'alimentation et d'extraction
- Calcule le débit volumétrique
- Compatible avec les hottes Aircone Flow
- Aucun facteur de correction de densité requis
- Moyenne automatique de la vitesse de l'air

LCA501

- Mesure la vitesse et la température
- Mode balayage pour une mesure globale
- Enregistrement, stockage et rappel des données
- Téléchargement des données sur un PC
- Sonde télescopique en option disponible
- Compatible avec les hottes Aircone Flow

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Vitesse - plage	0,25 à 30 m/s
Vitesse - exactitude	± 1,0 % de la lecture ou ± 0,02 m/s (valeur la plus grande)
Débit - plage LCA501	0 à 46,45 m³
Débit - plage LCA301	0,00399 à 90 m³
Débit volumétrique	La plage réelle dépend de la vitesse et de la surface de la gaine
Température - plage	5 à 45 °C
Température - exactitude	± 1,0 °C
Température - résolution	0,1 °C
Température de service	5 à 45 °C (électronique)
Température de stockage	-20 à 60 °C

Stockage données (LCA501)	Plus de 12 700 échantillons et 100 identifiants de test
Intervalle d'enregistrement	1 seconde à 1 heure ; constante de temps sélectionnable
Dimensions LCA501	8,4 x 17,8 x 4,4 cm
Dimensions LCA301	12 x 28 x 6,5 cm
Poids LCA501	270 g
Poids LCA301	329 g
Alimentation LCA501	1 pile 9 V
Alimentation LCA301	4 piles AA ou adaptateur AC

HOTTES DE DÉBIT AIRCONE

- Moyen rapide et précis de maximiser un anémomètre à hélice de 100 mm
- Mesure du débit volumétrique au niveau des grilles, des diffuseurs et des linéaires
- Cônes rectangulaires et circulaires disponibles
- Lecture rapide et précise du volume d'air, excellent choix pour les petites grilles
- Kit TSI Aircone Flow : cône rectangulaire 285 x 235 mm, cône circulaire 180 mm de diamètre
- Plage 0 à 100 l/s, 0 à 360 m³/h
- Accessoire 8801748 : extension télescopique articulée 0,4 à 1,1 m (1.3 à 3.6 ft)