

Model 5400

Vane Anemometer

MFM300 Accessory
Model 5400
Vane Anemometer

Connect this anemometer to a universal jack (U1 or U2) on the MFM300. The MFM300 will sense the probe presence and display airflow (FPM, MPS) and temperature (F/C) measurements. In order to display either CFM or CMS, press the ALT button on the MFM300 while the anemometer is connected.

Range: 100-6,000 FPM (.5 - 30.48 MPS)
Resolution: 1 FPM (.01 MPS)
Velocity Accuracy: 3% RDG + .5% Full Scale at 77°F
Up to 256 point averaging for airflow
Temperature Range: 32 to 150°F (0 to 65°C) 90% RH non-condensing
Temperature Accuracy: $\pm 2^\circ\text{F}$ ($\pm 1^\circ\text{C}$)
MFM300 firmware version 1.66 or higher is required to use all functions of the anemometer.

When the MFM300 is connected to a computer (using optional 9360 computer connection cable), unlimited free updates can be downloaded from the MFM300 toolbox (available at www.cooper-atkins.com). The MFM300 toolbox contains the latest firmware and refrigerants available for the MFM300 as well as various data logging/management utilities (contact Cooper-Atkins Corporation for more information).

Accesorio del MFM300
Modelo 5400
Anemómetro de hélice

Conectar este anemómetro a un conector universal (U1 ó U2) en el MFM300. El MFM300 detectará la presencia de la sonda y mostrará mediciones de flujo de aire (FPM, MPS) y de temperatura (F/C). A fin de mostrar CFM ó CMS, oprima el botón ALT en el MFM300 mientras está conectado el anemómetro.

Rango: 100-6.000 FPM (0,5 – 30,48 MPS)
Resolución: 1 FPM (0,01 MPS)
Precisión de la velocidad: 3% RDG + 0,5% Plena escala a 77°F
Promedio de hasta 256 puntos para el flujo de aire
Rango de temperatura: 32 a 150°F (0 a 65°C) 90% HR sin condensación
Precisión de la temperatura: $\pm 2^\circ\text{F}$ ($\pm 1^\circ\text{C}$)

Se requiere una versión de firmware 1.66 ó superior del MFM300 para usar todas las funciones del anemómetro.

Cuando el MFM300 está conectado a una computadora (usando el cable opcional 9360 de conexión a la computadora), pueden descargarse actualizaciones gratis sin límite de la caja de herramientas del MFM300 (disponible en www.cooper-atkins.com). La caja de herramientas del MFM300 contiene el último firmware y los refrigerantes disponibles para el MFM300 así como varias utilidades para el registro y manejo de datos (contacte a Cooper-Atkins Corporation para más información).

Accessoire MFM300

Modèle 5400

Anémomètre à moulinets

Branchez cet anémomètre à une prise universelle (U1 ou U2) sur le MFM300. Le MFM300 sentira la présence de la sonde et affichera l'écoulement d'air (FPM(pi/min), MPS(m/sec)) et la température (F/C). Pour afficher soit CFM (pi_/min) ou CMS (m_/sec), appuyez sur la touche ALT du MFM300 tandis que l'anémomètre est branché. Plage : 100 à 6 000 FPM (0,5 à 30,48 MPS)

Résolution : 1 FPM (0,01 MPS)

Exactitude de vitesse : 3 % de relevé + 0,5 % pleine échelle à 77 °F

Jusqu'à 256 points en moyenne pour l'écoulement d'air

Plage de température : 32 à 150 °F (0 à 65 °C) 90 % HR sans condensation

Exactitude de température ± 2 °F (± 1 °C)

La version à micrologiciel MFM300 de 1.66 ou plus est nécessaire pour utiliser toutes les fonctions de l'anémomètre.

Lorsque le MFM300 est branché à un ordinateur (à l'aide du câble de connexion d'ordinateur optionnel 9360), vous pouvez télécharger des mises à jour gratuites illimitées de la boîte d'outils MFM300 (disponible à www.cooper-atkins.com). La boîte d'outils MFM300 contient les plus récents micrologiciels et réfrigérants disponibles pour le MFM300 en plus de diverses données utilitaires d'entrée/gestion (contactez la corporation Cooper-Atkins pour plus d'information).

Limited One Year Warranty • Garantía limitada de un año • Garantie limitée d'un an