

## ANEMOMETRE INTERIEUR T-DCI-F900-S-O



L'anémomètre T-DCI-F900-S-O fournit des données précises sur la vitesse de l'air en environnement intérieur (CVAC, les procédés industriels, l'automobile, les systèmes de filtration d'air, les enceintes électroniques ou encore les zones de confinement critiques).

Il nécessite une sélection de ports analogiques lors de la configuration du système U30, ainsi que l'utilisation d'un S-FS-CVIA lors de l'utilisation de l'enregistreur HOBO® H22-001. Pour une utilisation avec l'enregistreur HOBO® U12, ce capteur nécessite un câble d'entrée analogique 0-5 V CC (CABLE-ADAP5) et une alimentation externe fournie par un adaptateur secteur (AC-SENS-1).

### AVANTAGE

- Appareil permettant de mesurer la vitesse de l'air comme dans les conduits, et de calculer le CFM

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure (modèle O) :	0.15 à 5 m/s (30 à 985 fpm)
Précision :	supérieure à 10% de lecture ou $\pm 0.05$ m/s ou 1% à pleine échelle
Elément de mesure :	Air à pression standard (1 013 hPa)
Plage de fonctionnement :	15°C à 35°C (59°F à 95°F)
Température de stockage :	-10°C à 100°C (14°F à 212°F)
Tension d'alimentation :	7-13 V CC
Intensité du courant d'alimentation :	40-75 mA (10 k $\Omega$ nominal)
Temps de démarrage :	< 5 secondes
Temps de réponse :	1.5 secondes
Sortie :	linéaire entre 0 et 4 V CC sur plage calibrée; jusqu'à 4.9 V CC au-delà de cette plage
Matériau constituant :	Embout de capteur en plastique
Dimensions (modèle S) :	100 mm (longueur) x 12 mm (diamètre)
Poids (modèle S) :	28 g
Répétabilité :	$\pm 1\%$ de lecture à 21°C (70°F)