

DT8880

THERMO-ANEMOMETRE A FIL CHAUD. DEBITMETRE



Fonction

- Mesure de vitesse d'air à fil chaud.
- Thermomètre par thermistance.
- Calcul du débit d'air.

Données Générales

- Sonde détachable pour un meilleur confort de travail.
- Sonde à fil chaud de petite dimension pour grilles et diffuseurs.
- La combinaison de fil chaud et de thermistance permet une mesure rapide et précise à faible vitesse.
- Mémoires du MAX/MIN pour la vitesse d'air avec possibilité de rappel des mesures.
- Indique le temps de fonctionnement en minutes et secondes.
- Livré avec un logiciel Windows qui permet l'acquisition des mesures en temps réel et de les exploiter. Il est possible de prendre les commandes à distance de l'instrument par le clavier de l'ordinateur.
- Piloté par microprocesseur qui assure toutes les fonctions et calculs.

Affichage en :

- m/s = mètre par seconde.
- Knots = nœuds marin /min.
- km/h.
- Feet = Pied/min, Ft/min.
- MPH = Miles/h
- Mesure en °C ou °F.
- Affichage simultané de la vitesse et de la température d'air.
- Maintien des données à l'affichage.
- Retro-éclairage de l'afficheur.

Particularités

- Calcul de débit d'air lorsque la surface de la gaine est renseignée à l'instrument.

Affichage simultané de la température et de la vitesse d'air ou affichage de la vitesse et du débit d'air.

- Voir les modèles **DT618** et **DT619** pour des mesures à ailettes.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques :

Affichage :	LCD, 46.7 x60 mm
	Indication d'usure des piles
Gamme	Résolution/Précision
Vitesse d'air en :	
m/s :	0.1 ... 25.0 / 0.01 / $\pm 5\%$
Kn (nœuds) :	0.2 ... 48.5 / 0.1 / $\pm 5\%$
Km/h :	0.3 ... 90.0 / 0.1 / $\pm 5\%$
Ft/min :	20...4925 / 1.0 / $\pm 5\%$
MPH :	0.2...55.0/ 0.1 / $\pm 5\%$
Débit d'air en :	
Ft ³ /min :	0.0...999.9 / 0.1 / 3%
m ³ /min :	0.0...999.9 / 0.1 / 3%
	Calcul par la moyenne du débit d'air : 20 échantillonnages.
Capteur de Température (Thermistance) :	
Degré °C :	0.0 ... 50.0 /0.1/ $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Degré °F :	32.0...140.0 /0.1/ $\pm 0.1^{\circ}\text{F}$

Livré avec :

- 1 DT-8880.
- 1 Sonde à fil chaud.
- 1 Alimentation 9V.
- 1 Pile 9V – 6F22.
- 1 Logiciel Windows.
- 1 Cordon USB.
- 1 Valise de transport.
- 1 Manuel instruction.

Notre distributeur :