

SEFRAM 9862

Thermo-anémomètre à fil chaud

Mesurez facilement et précisément vos débits d'air

Le SEFRAM 9862 est un nouvel thermo-anémomètre à fil chaud. Il permet de vérifier le bon fonctionnement des systèmes de chauffage, de ventilation ou de climatisation. Le SEFRAM 9862 utilise la technologie à fil chaud proposant une meilleure précision. Il permet de réaliser des mesures de vitesse et de débit d'air qui peuvent s'avérer très utiles pour les techniciens spécialisés dans la maintenance des climatisations.

Compact et avec une prise en main aisée, ce thermo-anémomètre dispose d'un large écran LCD rétro-éclairé ainsi que d'une canne de mesure télescopique.

Application :

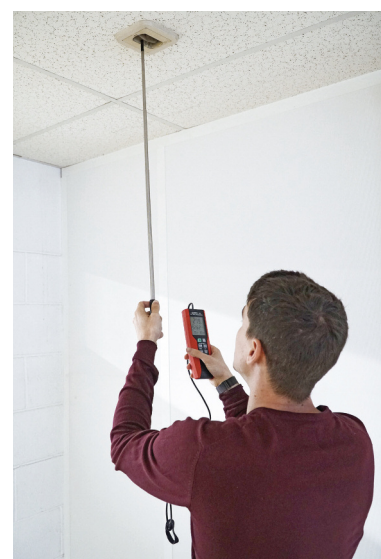
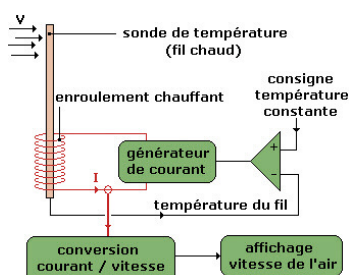
- Mesure des débits ou des vitesses dans les conduits de ventilation
- Mesure de la température et de l'humidité du flux d'air
- Analyse des performances des systèmes de ventilation

Caractéristiques

- Mesure de la vitesse de l'air en m/s, km/h, ft/min, MPH, Noeuds
- Mesure de température intégrée en °C et °F
- Mesure d'humidité
- Mesure de débit d'air en m³/min ou Ft³/min
- Afficheur LCD rétro-éclairé
- Fonctions HOLD, Min, Max, Moy
- Temps de réponse rapide
- Canne de mesure télescopique

Fonctionnement

Le fil est chauffé en continu à une température (supérieure à la température ambiante) et refroidi par le flux d'air. La température du fil chaud est maintenue constante. Le courant de chauffe du fil est proportionnel à la vitesse du flux d'air.



Canne telescopique SEFRAM 9862

Spécifications techniques	SEFRAM 9862
Gamme de mesure de vitesse	0 à 25 m/s (0 à 5000 ft/min) 0 à 999900 m3/min (ft3/min)
	-20°C à 60°C 0 à 100% RH
Résolution	0,01 m/s (1 ft/min) 0,001 m3/min (ft3/min) 0,1 °C / °F 0,1% RH
Précision	(à 23°C ± 5°C <80% RH) ± 3% de la lecture ± 1% de la pleine échelle (0 à 20 m/s) ± 5% de la lecture ± 1% de la pleine échelle (20 à 25 m/s) ± 0,8 °C ± 3,5% RH à (20% - 80% RH) ± 5% à (0% - 100% RH)
Vitesse de chauffe	5 secondes
Echantillonnage	2 mesures par seconde
Alimentation	Pile 9V
Alimentation via l'USB	DC 5V / 0,5A
Autonomie	Environ 10h
Température de fonctionnement appareil	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Température de fonctionnement sonde	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité en fonctionnement	10 à 90% RH (sans condensation)
Température de stockage	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité en stockage	10 à 75% RH
Dimensions	185 x 65 x 36mm
Diamètres de la sonde	16mm (base) / 9mm (sonde)
Longueur sonde	87cm
Longueur du câble	185cm
Masse	Environ 412g
Garantie	1 an

Livré avec : manuel, pile 9V, malette de protection



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTSEFRAM9862F00



32, rue Edouard Martel - B.P. 55 - 42009 - St Etienne cedex 2
Tel. +33 (0).4.77.59 36 81
 Fax. +33 (0).4.77.57.23.23
 Website : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

