

MULTIMETRES ELECTRONIQUES

1. THERMO-ANEMOMETRE

ITE-8060 THERMOMETRE & ANEMOMETRE COMPLET
 Pour mesure de la **Vélocité de l'Air** et des
Températures

DESCRIPTION

- Sensible et précis (ultra faible portance boule de friction).
- Boîtier léger et ergonomique. Hélices amovibles et reliées au boîtier enregistreur par cordon type "Téléphone" extensible (2 m).
- Lecture digitale par Cristaux Liquides avec chiffres de 17 mm (5/8").
- Faible consommation électrique. Témoin "décharge" de Pile.
- Fonction : Stockage des mesures en mémoire.
- Fonction : Stockage des "pics" de température.
- Dimensions et poids :
 Boîtier hélices : 66 mm x 133 mm x 30 mm (Poids : 140 g).
 Boîtier enregistreur : 88 mm x 168 mm x 27 mm (Poids : 210 g).

SPECIFICATIONS

- Senseur de Température : Thermocouple type "K" (dans ailette).
- Plage des températures d'utilisation du Boîtier : de 0°C à +50°C (+32°F à +122°F).
- Plage des températures du Boîtier Hélices : de 0°C à +60°C (+32°F à +140°F).
- Plage d'utilisation pour Humidité relative < 80 %.
- Pression d'utilisation : 500 mbar à 2 bar.
- Plage de température de stockage : de -40°C à +60°C (-40°F à +140°F).
- Pile incluse, std. de 9 V (durée de vie de ± 50 heures pour 300 mA/hr).
- Mallette portable.

• LECTURES DE LA VELOCITE DE L'AIR :

m/s :	mètre par seconde
ft/min :	piet par minute
knots :	noeuds
km/hr :	kilomètre par heure
mph :	miles par heure

• MESURES MOYENNES DE LA VITESSE D'AIR :

m/s :	0,6 s. (approx.)
ft/min :	1,2 s. (approx.)
knots :	1,2 s. (approx.)
km/hr :	2,2 s. (approx.)
mph :	1,4 s. (approx.)

UNITES	PLAGES	RESOLUTION	PRECISION	SEUIL
m/s	0 à 45	0,1	± 3 % ou 0,1	0,3
ft/min	0 à 8800	10	± 3 % ou 10	60
knots	0 à 88	0,1	± 3 % ou 0,1	0,6
km/h	0 à 140	0,1	± 3 % ou 0,1	1,0
mph	0 à 100	0,1	± 3 % ou 0,1	0,7

LECTURES DES PLAGES DE TEMPERATURES :

UNITES	PLAGES	RESOLUTION	PRECISION
°C	0 à 60,0	0,1	± 0,8°C
°F	32,0 à 140,0	0,1	± 1,5°F



LEGENDE:

- 1 Bouton-poussoir "ON-OFF"
- 2 Bouton de maintien de lecture
- 3 Bouton de maintien des "Pics"
- 4 Curseur sélecteur des Fonctions
- 5 Curseur sélecteur des Unités
- 6 Symboles des unités pour Vélocité
- 7 Symboles des unités pour Températures
- 8 Témoin de "décharge" de la Pile
- 9 Symboles des "Pics" à maintenir
- 10 Symboles des unités maintenues
- 11 Symbole indiquant "Erreur"
- 12 Ailette