

## Thermo / Hygro/ Anémo / Luxmètre

Compact et très léger, cet appareil de mesure très complet, 4 en 1, est à la fois:

- **Thermomètre**,
- **Hygromètre** (de type capacitif haute précision avec temps de réponse rapide, mesure l'humidité relative de l'air).
- **Anémomètre** (mesure la vitesse ou la pression du vent grâce à son hélice très sensible avec roulement à faible friction qui permet d'obtenir une bonne précision dans la haute comme dans la basse échelle).
- **Luxmètre** (mesure l'éclairement réel grâce à une cellule photo-électrique avec filtre de correction de spectre).



## CARACTERISTIQUES

MESURE		PLAGES	RESOLUTION	PRECISION
Anémomètre	km/h	1.4 à 108km/h	0.1 km/h	≤ 20 m/s : ± 3% FS > 20 m/s : ± 4% FS
	m/s	0.4 à 30m/s	0.1 m/s	
	ft/min	80 à 5910ft/min	1 ft/min	
	MPH	0.9 à 67 mile/h	0.1MPH	
	knots	0.8 à 58.3knots	0.1 knots	
Température	°C	0° à +50°C	0.1°C	± 1.2°C
	°F	32° +122°F	0.1°F	± 2.5°F
Hygromètre	% RH	10 à 95%RH	0.1%RH	< 70% RH : ± 4% RH ≥ 70% RH : + (4%rdg + 1.2% RH)
Luxmètre	Lux	0 à 2200 lux 1800 à 20000 lux	1 lux 10 lux	± 5% vm + 8dgt
	Ft-cd	0 à 204Fc 170 à 2000Fc	0.1Ft-cd 1Ft-cd	

- **Unités de mesure** 0.1m/s, km/h, nœuds, %Rh, °C
- **Fonctions** "Hold" (valeur mesurée figée à l'écran)  
Auto-off (mise hors-tension automatique au bout de 10 min)  
Mémorisation des valeurs maxi/mini
- **Affichage** Ecran LCD double affichage  
Ecran rétro-éclairé
- **Condition d'utilisation** de 0 à 50°C, 80% HR maxi
- **Boitier** En plastique
- **Alimentation** 1 Pile 9V  
Témoin de pile faible
- **Consommation** env. 6.2 mA DC

Poids	160g
Dimensions	150x60x23mm