

## Psychromètre infrarouge et capteur thermocouple type K

- Mesure :**
- température
  - hygrométrie
  - point de rosée

- fonctions :**
- auto-extinction
  - interface USB

Mesure du taux d'humidité relative de l'air

- grand écran LCD rétro-éclairé
- triple affichage
- garantie 2 ans
- livré complet avec thermosonde type K, logiciel PC, câble USB, support intégré, sacoche et pile

température ambiante	-10°C à +60°C (±2°C)	
température humide	-21°C à +60°C (±2°C)	
T°C capteur thermocouple	-100°C à +1372°C (±2°C)	
température IR	gamme	-50°C à +500°C (±2°C)
	ratio optique	30:1
	émissivité	constante 0,95
humidité	0 à 100% HR (±2 % HR)	
point de rosée	-68°C à +60°C	
dimensions / poids	255x75x50 mm / 350 g	
alimentation	1 pile 9 V	
Psychromètre	PS1015	



## Enregistreur de température / humidité / pression atmosphérique

- Mesure :**
- température
  - hygrométrie
  - pression atmosphérique

Enregistrement des données sur carte SD

- affichage de 3 valeurs : pression atmosphérique, température, et humidité relative
- horodatage et enregistrement des mesures sur carte SD au format Excel®, transfert facile vers PC
- garantie 2 ans
- livré complet avec piles, carte SD 2 g, adaptateur CA universel et support de fixation
- affichage de 3 valeurs : pression atmosphérique, température, et humidité relative



Thermo-hygromètre enregistreur	
température	0°C à +50°C (±0,8°C / résol. 0,1°C)
humidité	10 à 90% HR (±4 % HR / résol. 0,1 %)
pression atmosphérique	10 à 1 100 hPa (résol. 0,1 hPa)
	7,5 à 825 mmHg (résol. 0,1 mmHg) 0,29 à 32,48 inHg (résol. 0,01 inHg)
enregistrement	20 millions de donnée
fréquence échantillonnage	au choix 5 à 600 s. ou automatique
dimensions / poids	132 x 80 x 32 mm / 280 g
alimentation	6 piles AAA
Enregistreur	HR6240

## Thermo-hygromètre infrarouge Bluetooth®

- fonction :**
- mémoire Min./Max.
  - différentiel

- Mesure :**
- température
  - hygrométrie
  - point de rosée
  - pression vapeur

- transmission des données sans fil
- mesure sans pointe jusqu'à une profondeur de 19 mm sous la surface

température ambiante	gamme	-29 à +77 °C
	résolution	0,1 °C
température IR	gamme	-20 à +200 °C
	résolution	0,1 °C
	ratio optique	8:1
	émissivité	0,95 constante
humidité	gamme	0 à 99,9 % HR
	résolution	0,1 %
point de rosée		-30 à +100 °C
pression de vapeur		0 à 20 kPa
rapport de mélange		0 à 160 g/kg
mémoire		20 mesures
dimensions / poids		165 x 70 x 38 mm / 210 g
alimentation		1 pile 9 V
Thermo-hygromètre IR		HR6315

- mesure de l'humidité du bois et matériaux par la technologie sans pointe non invasive jusqu'à une profondeur de 19 mm sous la surface, ou avec une sonde à pointe à distance avec câble de 0,9 m
- sonde intégrée pour la mesure de l'humidité relative, la température de l'air et les g/kg, le point de rosée, la pression de vapeur et le point de condensation
- communication sans fil avec les caméras d'imagerie thermique FLIR (modèles spécifiques)
- grand écran rétroéclairé
- graphiques à barres analogiques rapides
- affichage simultané : humidité et température (de l'air ou IR)
- alarmes d'humidité hautes/basses programmables
- détermination du point de condensation
- garantie 2 ans
- livré complet avec sonde à pointe de mesure de l'humidité et câble, pile et sacoche de transport

