

## Therma hygrometers 6102

### Thermomètre / hygromètre avec sonde interchangeable

Les therma-hygrometers sont facile à utiliser pour mesurer l'humidité relative et la température de l'air. Ils mesurent l'humidité dans la gamme de 0...100% RH avec une résolution de 0.1%rh et la température dans la gamme de -20 à 50°C avec une résolution de 0.1°C. Précision  $\pm 1^\circ\text{C}$  et humidité  $\pm 2\%$  (10 à 90% humidité relative)

Ces instruments de mesure d'humidité possède un écran LCD indiquant clairement les °C, %RH, max/min, hold et température du point de rosée.

L'instruments de mesure therma hygrometer 6102 indique sur l'écran en plus simultanément l'humidité et la température. Il a l'écran éclairé.

Les therma-hygrometers sont alimentés par 3 piles AAA 1.5 volts avec durée de vie de 10'000 heures environ. Après 10 minutes de non-utilisation, ils s'éteignent automatiquement.



#### Données techniques:

	température	humidité
Gamme de mesure	-20°C à 70°C	0 à 100% HR
Résolution	0.1°C	0.1 % RH
Précision	$\pm 0.4^\circ\text{C}$ (entre 10 et 40°C) autrement $\pm 1^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ (10 à 90%) humidité relative
Batterie	3 x 1.5 volts pile AAA	
Durée de vie de la pile	10000 heures env	
Type de capteur	silicone bandgap	capacitance polymer
Affichage LCD	12 mm	
Dimensions	25 x 56 x 128 mm	
longueur câble	100 cm	
Poids	130/160 gr grammes	
Calibration	Certificat de calibration d'usine fourni	