

Luxmètre / thermomètre / Hygromètre / Anémomètre, réf. LTHA



► Description

- Ce multimètre sert en tant que luxmètre, thermomètre, hygromètre et anémomètre et peut mesurer la température, l'humidité, la vitesse d'air et la luminosité.
- Il est équipé d'un double affichage LCD multifonctions. Cellule photo-électrique avec filtre de correction de spectre intégré.
- La gestion des données est faite par microprocesseur.
- Le thermomètre est un appareil de mesure de la température, affichée en degrés (Celsius ou Fahrenheit). Son utilisation est très répandue dans de nombreux domaines : agroalimentaire, cuisine, industrie chimique, médicale, etc.
- Le luxmètre est un dispositif permettant de mesurer en toute simplicité l'éclairage réel, et non subjectif. L'unité de mesure est le lux. Il est notamment utilisé par des énergéticiens pour optimiser l'éclairage intérieur, ou encore par des architectes, mais aussi dans le domaine médical, par exemple dans les blocs opératoires. Un éclairage convenable est nécessaire au confort de vos employés afin qu'ils puissent effectuer leurs tâches de manière appropriée. En effet, une bonne lumière a une influence non négligeable sur la qualité du travail, permettant d'éviter la somnolence en maintenant un niveau élevé de vigilance, prévenant ainsi les erreurs.
- L'hygrométrie est la mesure de l'humidité de l'air. L'utilisation d'un hygromètre est judicieuse dans de nombreux domaines : le stockage, l'agro alimentaire, etc, notamment dans le but de préserver un bon état des marchandises et éviter toute moisissure inopinée.
- L'anémomètre permet de mesurer la vitesse ou la pression du vent, notamment prisé en météorologie, puisque le vent est en effet l'un des facteurs déterminants dans les prévisions. Mais l'anémomètre est également utilisé dans le milieu de l'aviation et de la navigation.

► Caractéristiques techniques

- **Equipement** : - Double affichage LCD multifonctions ;
- Enregistrement des valeurs minimum et maximum ;
- Une dragonne.
- **Types de mesures** : - Vitesse d'air : de 0,4 à 30,0 m/s, de 1.4 à 108 km/h, de 0.8 à 60 nœuds ;
- Luminosité : de 0 à 20 000 Lux ;
- Humidité relative : de 10 à 95 % Rh ;
- Température : de -100°C à +1300°C.
- **Alimentation** : 1 pile 9V type 6LR61 (la mise hors tension est automatique).
- **Dimensions** : H 156 x L 60 x Ep. 33 mm.
- **Poids** : 160 g.