REED INSTRUMENTS

# BIBLIOTHÈQUES MUSÉES & ARCHIVES

Il est indispensable, pour assurer la préservation à long terme de livres et d'objets anciens, d'adopter des mesures appropriées pour assurer que des conditions environnementales idéales sont réunies. Des facteurs tels que la luminosité, la température et l'humidité sont connus comme étant les plus nocifs pour la préservation des souvenirs historiques. Il est possible d'utiliser des luxmètres, thermomètres et thermohygromètres REED Instruments pour mesurer les conditions environnementales sur place ou pour enregistrer ces données sur une période prédéfinie, afin de vérifier et de confirmer que les conditions optimales sont réunies. Parmi les autres instruments d'intérêt, on notera les instruments de mesure de débit d'air (anémomètres) servant à vérifier que des systèmes CVCA/R fonctionnent de manière efficace et équilibrée.

## Anémomètre à hélice

- Hélice à faible friction pour une précision accrue et une réponse rapide
- Mesure en pi/min, m/s, km/h, mil/h et nœuds
- Fonctions de maintien des données et min/max
- Conçu pour un fonctionnement à une seule main
- Comprend dragonne et pile

**Modèle LM-81AM**

## Luxmètre

- Conçu pour une utilisation à une main
- Affichage ACL à 5 chiffres en lux/pieds-bougie sélectionnables par l'utilisateur
- Gammes de mesure: 0 à 20 000 Lux; 0 à 2 000 pieds-bougies
- Lectures minimales et maximales et fonction de maintien des données
- Bouton de réglage à zéro
- Comprend dragonne et pile

**Modèle LM-81LX**

## Thermo-anémomètre à hélice

- Mesure la vitesse de l'air en pi/min, m/s, km/h, mil/h et nœuds et la température en °C/°F
- Mesure de température à contact avec thermocouple type J/type K
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Maintien des données et min/max
- Comprend sonde à hélice, piles et étui de transport rigide

**Modèle R4000SD**

## Luxmètre

- Mesure jusqu'à 40 000 pi-bo ou 400 000 lux
- Graphique en barres analogique numérique à 42 segments
- Fonctions Min/Max et Mode relatif
- Maintien des données et maintien de crête
- Comprend couvercle du capteur, étui protecteur, piles et étui de transport souple

**Modèle R8130**

## Thermo-anémomètre à fil chaud

- Mesure la vitesse de l'air en pi/min, m/s, km/h, mil/h et nœuds et la température en °C/°F
- Mesure de température à contact avec thermocouple type J/type K
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Maintien des données et min/max
- Comprend sonde à fils chaud télescopique, piles et étui de transport rigide

**Modèle R4500SD**

## Luxmètre/Enregistreur

- Mesure des niveaux d'éclairage ambiant jusqu'à 100 000 lux (10 000 pi-bo)
- Diode photo et filtres de correction de couleur répondant aux spécifications de spectre C.I.E.
- Mesure de température à contact avec un thermocouple type J/type K
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Comprend capteur détachable, couvercle du capteur, piles et étui de transport souple

**Modèle R8100SD**

## Luxmètre DEL

- Mesurez les sources de lumière DEL blanches, rouges, vertes, jaunes et bleues en lux et pieds-bougies
- Mesurez des sources de lumière à incandescence standard
- Mesures avec correction de cosinus et de couleur
- Comprend couvercle du capteur, pile et étui de transport rigide

**Modèle R8140**

## Psychromètre numérique

- Affichage simultanée d'humidité relative et de température de l'air
- Calcule automatiquement les températures de points de rosée et de thermomètre humide sans avoir à consulter les tableaux
- Sonde externe optionnelle pour les mesures de température à contact/différentielle
- Lectures min/max/moyennes
- °C/°F sélectionnable par l'utilisateur
- Comprend piles

**Modèle 8706**

## Thermo-Hygromètre

- ACL double affichant la température ambiante et l'humidité relative simultanément
- Gammes de mesure: 32 à 122°F (0 à 50°C) et 10-95% h.r.
- Fonctions de maintien des données et min/max
- Conçu pour une utilisation à une main sur le terrain
- Comprend dragonne et pile

**Modèle LM-81HT**

## Thermo-Hygromètre

- Affichage ACL double indiquant la température ambiante de -4 à 140°F/-20 à 60°C et l'humidité relative de 0 à 100% h.r.
- Taux d'échantillonnage élevé de 2.5 fois/sec
- Maintien de données, max/min et fonction relative
- Comprend pile et étui de transport souple

**Modèle R6001**

## Enregistreur de température et d'humidité

- Mesure la température de -40 à 158°F (-40 à 70°C) et l'humidité de 0 à 100% h.r.
- Enregistre jusqu'à 16 000 lectures de température et 16 000 lectures d'humidité relative
- Télécharge facilement les données avec une interface USB intégrée
- Comprend support pour montage mural, capuchon de protection pour USB, logiciel et pile

**Modèle R6020**

## Enregistreur de température et d'humidité

- Enregistre jusqu'à 16 000 lectures de température et 16 000 lectures d'humidité relative
- Taux d'échantillonnage sélectionnable de 1 seconde à 24 heures
- Horloge en temps réel avec date/heure
- Alarme visible (DEL)
- Comprend support de fixation avec les vis, câble USB, logiciel, verrou de sécurité et pile

**Modèle R6030**

## Norme d'étalonnage d'humidité

- Pour usage avec les modèles R6001, R6200, SD-3007 et 8706
- Précision de ±1% à 77°F (25 °C)
- Compatible avec sondes avec un diamètre jusqu'à 0.6 po (15mm)

- **R9933:** Norme d'étalonnage d'humidité, 33%
- **R9975:** Norme d'étalonnage d'humidité, 75%
- **R9980:** L'ensemble comprend les normes d'étalonnage d'humidité modèle R9933 et modèle R9975

**Modèle R9933, R9975, R9980**

REED
1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com
www.REEDInstruments.com