

## Thermo-hygromètre

code: C3631



Thermomètre haute précision - hygromètre. Alarme sonore et optique de la température mesurée.

Mémoire minimum / maximum Mémoire de la température minimale et maximale incluse Certificat d'étalonnage traçable. LCD rétro-éclairage.

Lecture simultanée de la température et de l'humidité relative, lecture de la température du point de rosée, sonde de température-humidité externe sélectionnable avec un câble de 1 mètre. Des longueurs de câble de 2 et 4 mètres sont disponibles en option.

### Données techniques

|                                                               |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de température de fonctionnement                        | -10 à +60°C                                                                  |
| Capteur de température                                        | RTD Ni1000 / 6180ppm                                                         |
| Précision de la mesure de la température avec capteur intégré | ± 0.4 ° C                                                                    |
| Précision de l'entrée de température sans sonde externe:      | ± 0,2 ° C de -50 à + 100 ° C <br/> ± 0,2% entre +100 et + 250 ° C            |
| Précision de la mesure de l'humidité de l'air                 | ± 2,5% HR de 5 à 95% à 23 ° C, résolution 0,1%                               |
| Précision de la mesure du point de rosée                      | 1,5 ° C à température ambiante <25 ° C et HR> 30%,<br>plage de -60 à +80 ° C |
| Alimentation                                                  | batterie 9V                                                                  |
| Durée de vie de la batterie                                   | 4 mois en moyenne                                                            |
| Dimensions                                                    | 141 x 71 x 27 mm                                                             |
| Protection iP                                                 | IP20                                                                         |
| Poids (batterie incluse)                                      | approximativement 150 g                                                      |
| Garantie                                                      | 3 ans                                                                        |