

Climat / Environnement

humimètre RH1

Hygromètre avec équilibrage très rapide pour les applications climatiques et environnementales



humimètre RH1

Hygromètre avec équilibrage très rapide pour les applications climatiques et environnementales



Manipulation / procédure de mesure :

Après l'allumage de l'instrument, la température actuelle et la valeur d'humidité peuvent être immédiatement lues sur le grand écran bien éclairé. Via le datalog intégré, les valeurs de mesure peuvent être stockées et modifiées. En option, l' *humimètre* RH1 peut être livré avec une interface USB pour connecter l'appareil à un PC. Le logiciel LogMemorizer inclus peut lire les valeurs de mesure de l'appareil, ajouter des informations d'addition, et les données peuvent être archivées, exportées et traitées.

Caractéristiques

- Humidité relative de l'air de 0 à 100 %, résolution 0,1 % d'hum
- Calibration de 10 à 90 % +/-1,5 % d'humidité relative (à 25°C)
- Humidité absolue de l'air de 0 à 130 g/m³, résolution 0,1 g/m³
- Point de rosée de -55 à +60°C/-67 à 140°F, résolution 0,1°C
- Humidité du bois d'équilibre Ugl. : 2 à 30 %, résolution 0,1 %
- Calibration Ugl. 5 à 15 %, précision +/-0,5 % (à 25°C)
- Température de -10 à + 60°C/14 à 140°F, résolution 0,1°C
- Étalonnage +/-0,3°C (à 25°C)
- Compensation automatique de la température
- Maintenir la fonction, sauvegarde manuelle des résultats
- Datalog automatique pour jusqu'à 10 000 logs avec rapport de point de mesure
- Capteurs d'humidité et de température stables à long terme
- Champ d'approvisionnement : *humimètre* RH1 avec couvercle de protection en caoutchouc et batteries



Climat /
Environnem

Aliments

Bioénergie

Matériel

Bâtiments

Papier / Tableau

GRUBATEC AG

Gewerbehäus Ergolz, Wölferstrasse 5
4414 Füllinsdorf
Téléphone : +41 (0)55 617 00 80
www.grubatec.ch
sales@grubatec.ch

Tout changement technique est réservé. Les photos ne montrent pas les changements possibles apportés sur différents modèles.

Une large gamme d'autres instruments et capteurs externes
Vous pouvez le trouver à www.grubatec.ch