

HYGROMETRE A CHEVEU SYNTHETIK MODE D'EMPLOI

Generalement:

Les hygrometres mesurent l'humidite de l'air.

La notion "Humidite Relative" s'entend tellement que l'air dependant de la temperature prevalant du moment, donc en 'relation' acela, peut recevoir resp. contenir de differentes quantites de l'humidite.

Si la temperature de l'air tombe a teneur en eau constant de l'air, alors l'humidite relative' monte, et inversement. La temperature et l'humidite de l'air ont une grande influence sur le bien-etre physique.

Pour cette raison ces deux parametres devraient trouver utilisation en pieces d'habitation et de travail.

L'Hygrometre a Cheveu Synthetique est un instrument de precision.

Contrairement a l'hygrometre spirale qui theoriquement ne fait qu'une indication exacte a un point certain de l'echelle, l'hygrometre a cheveu synthetique peut etre tellement ajuste selon sa construction qu'il indique surement toute.

Mise en service:

Pour rendre possible un fonctionnement exact de l'appareil le choix du lieu de mesure est important.

En cas de mesurage en plein air il faut placer l'hygrometre a cheveu synthetique a un endroit protege du soleil et vent. En chambres et salles de travail il faudrait placer l'appareil a un endroit avec temperature equilibree et exempt d'influences de chauffage.

Nos hygrometres a cheveu synthetique sont realises et ajustes en soin minutieux.

Des vibration pendant le transport et emmagasinage en espaces secs peuvent causer en cas special des variations dans la partie de mesure sensible et de cette maniere influencer la precision de l'indication.

La meme chose est aussi possible a l'utilisation plus longue en espaces chauffes avec de l'air extremement sec.

En deux cas nous recommandons la REGENERATION de l'hygrometre.

Cela se fait en enveloppant l'appareil pour une demie heure dans une serviette bien humectee. L'appareil doit indiquer une humidite relative maximale de 95 -98% apres ce temps.

Des deviations eventuelles peuvent etre corrigees en tournant la vis d'ajustage avec un petit tournevis.

La vis d'ajustage est visible par un petit trou dans le fond du boitier.

Une REGENERATION SIMPLE est aussi possible en mettant l'appareil quelques heures en atmosphere humide, par exemple salles de bain, buanderies ou en plein air aux jours brumeux.

En cas de CONTROLE de l'hygrometre par comparaison avec d'autres appareils il faut placer tous les appareils au meme endroit et mettre l'un a cote de l'autre.

Veillez noter que des variations de l'humidite atmospherique aux divers lieux de mesure sont possible dans d'espaces fermes.