

CONSIGLI PER LA PULIZIA DI UN IGROMETRO BIMETALLICO

Per la determinazione dell'umidità relativa, viene utilizzato nei nostri igrometri un elemento bimetallico che può essere impiegato in modo ottimale, in un ambito di temperatura da -35° fino a $+65^{\circ}$ C. Le intere capacità di reazione e di precisione della misurazione permangono soltanto se l'elemento sensibile viene tenuto ben pulito. Se l'igrometro invece viene impiegato in soggiorni, sale di produzione o depositi è necessario effettuare una pulizia almeno ogni 6-8 settimane. A tale riguardo si provveda a soffiare aria a bassa pressione nel foro posteriore nella cassa di supporto. Per verificare la precisione dello strumento lo si avvolga in un panno molto umido. Dopo circa un'ora lo strumento dovrà segnare 98%/100%, se l'indicazione non si trovasse in quest'ambito dovrà essere effettuata una correzione inserendo e girando lentamente un cacciavite nell'apposito taglio visibile dal foro posteriore della cassa. Nel caso si appenda all'interno, si deve tener presente che non venga posizionato a pareti esterne o nelle vicinanze del riscaldamento. Un salubre clima ambientale si ha da 20 a 22° C e tra il 45 ed il 65% di U.R. In inverno il grado di umidità è in genere al di sotto di questi valori normali.