

Matu higrometrs ar termometru / bez termometra

Modeli: 45.2007, 44.1001, 45.2000, 44.1002

Vispārēja informācija

Ar higrometra palīdzību var izmērīt gaisa relatīvo mitrumu. Mitrums ir atkarīgs no temperatūras. Piemēram: ja temperatūra krītas bet ūdens saturs gaisā paliek nemainīgs tad “relatīvai mitrums” paaugstināsies un otrādi. Temperatūrai un gaisa mitrumam ir liela ietekme uz cilvēka fizisko stāvokli. Tāpēc šos parametrus ir jākontrolē gan mājās gan darba telpās.

Higrometrs ar sintētisko matu – ir precīzs instruments gaisa mitruma noteikšanai.

Ekspluatācijas kārtība

Lai saņemtu precīzus mērījumus ir jānodrošina pareizu ierīces lietošanas kārtību.

Veicot mērījumus atklāta gaisā, ierīci ir jānovieto no saules starojuma un vēja drošā vietā.

Iekštelpās ierīcei jāatrodas pastāvīgā vietā, tālāk no jebkura veida sildītājiem.

Triecieni transportēšanas laikā vai ilgas atrašanas sausā telpā var ietekmēt uz jutīgo mērīšanas mehānismu un tas savukārt ietekmēs uz mērījumu precizitāti. Tas var notikt arī lietojot higrometru apsildāmās telpās ar ļoti sausu gaisu.

Higrometra reģenerācija ir rekomendējama abos gadījumos.

Reģenerācijas procedūra: iesaiņojiet higrometru mitrā dvielī uz pusstundu. Tagad higrometram ir jābūt 95-98%. Starpību var koriģēt ar regulēšanas skrūvi, kas atrodas ierīces aizmugurē.

VIENKARŠOTA REĢENERĀCIJA: uz vairākām stundām atstāt higrometru mitrā vidē (vannas istabā, ārpustelpu, ja diena ir miglaina). Ja Jūs gribat salīdzināt Jūsu higrometru rezultātus ar citām iekārtām, tad visas ierīces ir jānovieto vienā vietā, pēc iespējas tuvāk.

Vienmēr jāatceras ka vienā slēgtā telpā dažādas vietās var būt atšķirīgi mērījumu rezultāti.