



Psichometrinis higrometras AMARELL

- Pagrindas plastikinis, žalios spalvos.
- Skystis – organinis.
- Be metrologinės patikros.

Drėgmėmačio matmenys 70 mm x 260 mm

Temperatūros matavimo diapazonas -10 ... +50 °C

Santykinės drėgmės matavimo intervalas 2 – 97 %

Aprašymas

Drėgmėmačiai naudojami oro temperatūrai ir drėgmei matuoti lyginant sauso ir drėgno termometrų rodmenis. Psichometras sudarytas iš 2 termometrų – sauso ir drėkinamo. Pastarojo rodoma temperatūra yra žemesnė negu sausojo, nes šiluma sunaudojama vandens garavimui. Drėkinamasis termometras rodo tuo žemesnę temperatūrą, kuo sausesnis oras. Žinant abiejų termometrų rodomas temperatūras, tam tikroje lentelėje randamas atitinkamas santykinis oro drėgnumas. Kai oro temperatūra žemesnė negu -5 °C, ore yra mažai vandens garų, todėl psichometro tikslumas nedidelis; šiuo atveju vietoj psichometro vartojamas plaukinis higrometras.