

Materiaalien kosteuden mittaus

HumidCheck on tarkoitettu puun ja muiden rakennusmateriaalien kosteuden helppoon mittaamiseen. Laitteessa on asteikot puun ja muiden aineiden (esim. betoni) kosteuden määrittämiseen.

Helppo käyttää

HumidCheck menee päälle kun elektrodien suoja otetaan pois ja sammuu kun suoja asetetaan takaisin. Kosteuden mittausta perustuu sähkön resistanssiin elektrodien välillä. Suojakannessa on myös testauspisteet, joilla mittarin toiminta voidaan tarkistaa.

Alueet ja tarkkuus

Mittari näyttää puun kosteuden välillä 6...44% tarkkuudella $\pm 1\%$ ja muiden materiaalien 0,2...2% tarkkuudella $\pm 0,05\%$. Elektrodien pituus on 8mm. Itse laitteen mitat ovat 140mm x 40mm x 21mm ja paino 100g.

