

Humimeter RH2-aw

Vesiaktiivisuus osoittaa materiaalin sitoutumattoman veden (vapaan veden) määrän. Se on tärkeä tekijä elintarvikkeiden säilyvyyden ja laadunvalvonnan kannalta – esimerkiksi lihan tai muiden elintarvikkeiden säilyvyyden kannalta. Tämä laatutekijä, joka tunnetaan myös nimellä aw-arvo, riippuu materiaalin vesihöyrynpaineesta, vallitsevasta lämpötilasta ja ympäristön vesihöyrynpaineesta.



Humimeter RH2 (Tuotenro: 12005 aw), on kannettava laboratoriolaite elintarvikkeiden vesiaktiivisuuden (aw-arvon) määrittämiseen datalogger-toiminnolla. Sopii esimerkiksi voin, hedelmäseosten, mausteiden, rakeiden, sienten, ksyliitin, jauhojen, keksien tai makkaran sekä kaikkien muiden elintarvikkeiden mittaamiseen, jotka vaativat vesiaktiivisuusarvon tarkistamista.

- Aw-arvon mittausalue: 0,03–0,99 aw
- Resoluutio: 0,001 aw
- Kalibrointi: 0,10–0,80 +/- 0,01 aw
- Pitkäkestoinen vakaa anturitekniikka
- Erittäin nopea tasausprosessi
- Mittauskammio tai mittauskenno (tuotteen tilavuudesta riippuen)
- Muistitoiminto Online-toiminto, pitotoiminto, automaattinen ja manuaalinen
- 10 000 lokin dataloki mittauspisteraportilla
- Mitat 145 x 75 x 30 mm ja paino 210 g (sis. paristot)
- Virtalähde 4 x 1,5 voltin AA-alkaliparistoa
- Valikkokielet englanti, saksa, italia, ranska, espanja, portugali, tšekki, puola, venäjä, kansainvälinen



Toimitukseen sisältyy: Kosteusmittari RH2, jossa on kumisuojaus ja paristot.

Humimeter RH2 -elintarvikkeiden kosteuspitoisuusmittari mahdollistaa veden aktiivisuuden nopean ja helpon mittaamisen. Tarjoamme kaksi erilaista anturia:

Suuren tilavuuden mittauskammio (Tuotenro: 13700):

Soveltuu irtotavaralle ja suuremmille näytemäärille nopeaan analyysiin. Voidaan mitata monia tuotteita, kuten voita, hedelmäseoksia, mausteita, rakeita, PVC:tä, sieniä, ksyliolia tai mausteita.

Aw-arvon mittauskammio ja kosteus-lämpötila-anturi 2 metrin liitäntäkaapelilla. Tuulettimen ohjaama ilmankierto mahdollistaa erittäin nopean säätötoiminnon.

- Aw-arvon mittausalue 0 - 1 aw
- Resoluutio 0,001
- Kalibrointi 0,10 - 0,80 +/- 0,01 aw
- Kalibrointi 0,00 - 0,10 ja 0,80 - 0,98 +/- 0,04 aw (25 °C:ssa)
- Lämpötila-alue 0 - + 50 °C
- Kalibrointi +/- 0,5 °C (25 °C:ssa)



Toimitukseen sisältyy: 2 kpl 186 ml lasipurkkia, 2 kpl 245 ml lasipurkkia, 4 kpl kierrekorkkia, kalibrointiampullisetti, tehtaan kalibrointitodistus sekä säilytyslaukku.

Jatkuu....

Pienen tilavuuden mittauskenno 25 ml (Tuotenro: 14500)

Tarkoitettu hyvin pienille näytemäärille, kuten jauheille tai murskatuille näytteille.

Aw-arvon mittauskammio ja kosteus-lämpötila-anturi 2 metrin liitäntäkaapelilla

Alumiinista valmistettu mittauskenno ja siihen kiinnitettävä kosteus-lämpötila-anturi takaavat erittäin nopean säätökäyttämisen.

- aw-arvon mittausalue 0–1aw
- Resoluutio 0,001
- Kalibrointi 0,10–0,80 +/- 0,01aw
- Kalibrointi 0,00–0,10 ja 0,80–0,98 +/- 0,04 aw (25 °C:ssa)
- Lämpötila-alue 0–+50 °C
- Kalibrointi +/- 0,5 °C (25 °C:ssa)



Toimitukseen sisältyy: 8 kpl muovisia näytekuppia, kalibrointiampullisesti, tehtaan kalibrointitodistus ja säilytyslaukku

Lisätarvikkeet

Humimeter ohjelmisto (Tuotenro: 14937)



Humimeter USB -dataliitäntämoduuli LogMemorizer-perusmittaustietojen tallennus- ja analysointiohjelmistolla, sis. USB-kaapelin tietokoneelle. Tietokantaohjelmisto humimeter-mittauslaitteiden mittaustietojen keräämiseen ja arviointiin. Luo Microsoft Excel -protokollia, vie tiedot eri tiedostomuotoihin (TXT, XML, HTML, PDF, BMP, WMF, EMF). Valikot ja valintaikkunat viidellä kielellä, graafianalyysi suoraan ohjelmassa. USB 2.0 -kaapeli (1,8 m) ja A-tyypin liitin tietokoneeseen liitettäväksi