

Vízaktivitásmérő

Laboratóriumi vízaktivitásmérő élelmiszerek szobahőmérsékleten történő vizsgálatához

AW LAB SET H

Jól bevált labor precíziós műszer az élelmiszerek vízaktivitási értékének az anyagok relatív egyensúlyi nedvessége alapján történő reprodukálható méréséhez.

Mind a készülék, mind az érzékelő stabil, hosszú élettartamra került kialakításra.

A jól áttekinthető, nagyméretű megvilágított LDC kijelzőn a mért értékek könnyen leolvashatók. A számítógéppel vagy nyomtatóval való kommunikációhoz beépített RS 232 kimenettel rendelkezik, s az ár tartalmazza az adatfeldolgozó szoftvert is.



Műszaki paramétereik:

- Nedvesség érzékelő:
- érzékelő: mérőcella/enBSK-7/PP 2 m 12 pólusú kábel
- méréstartomány: 0,03 aw....1,00aw (3....100%rF)
- környezeti hőmérséklet: 0....+50 °C
- pontosság: 0,003aw a készülék kalibrált!
- reprodukálhatóság: 0,002aw (0,2%rF)
- felbontás: 0,001aw
- mintamennyiség: 5...12 ml
- kommunikáció: RS 232, PC szoftver, analóg kimenet 0-10V
- hálózati adatok: 230V, 50/60Hz

Nedvesség standardok:

- Sótabletták: SAL-T telített sóoldatok
- Javasolt értékek: 11%,33%,53%,75%,90%, rF

Elemek:

- Mérőegység a vízaktivitás, - relatív páratartalom pontos megállapítására
- Kijelző, megvilágított LCD
- Stabil érték funkció az egyensúlyi állapot jelölésére
- Mért adatok vagy a kalibrálási dokumentum nyomtatásához protokoll funkció
- automatikus kalibráció 8 ponton 4%..98% rF tartományban
- RS 232 kimenet nyomtató és számítógép használatához
- Programozható analóg kimeneti jelek (0...10VDC)

Az ár tartalmazza:

- AW LAB Set H készülék gyári műbizonylattal, 11-33-53-75-90% rF pontokon kalibrálva.
- Szenzor enBSK-7PP 2 m kábellel, 12 pólusú csatlakozóval
- Szet 5 db, számtalanszor felhasználható nedvesetalonnal (telített sóoldatok) SAL-T
- 11-33-53-75-90%rF
- 100 db mintatartó edényke
- Novalog32 számítógépes szoftver adatfeldolgozáshoz (Win9x/2000/NT/XP)
- Használati és kalibrálási utasítás