

Acclima RD1200 Kézi Talajnedvesség mérő Műszaki leírás

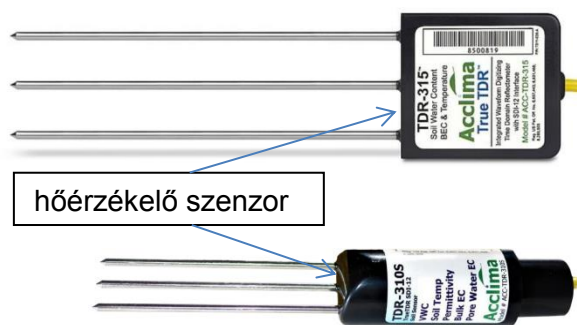
A készülék telepítés nélküli terepi talajparaméter mérést tesz lehetővé. A mért adatokat a beépített memóriába eltárolja, amit a mellékelt micro USB csatlakozású USB-stick memóriába lehet áttölteni és további feldolgozásra felhasználni.

A készülékhez egy Acclima TRUE TDR SDI12 szenzort kell csatlakoztatni a méréshez. A legpontosabb mérést a 150mm tuskeméretű TDR315 vagy TDR315L szenzorral lehet kivitelezni. Ha kötöttebb talajban is mérni kell, inkább válasszuk a 100mm túskehosszúságú TDR310S szenzort, amelynek a rövidebb érzékelő tűskéi nehezebben görbülnek a kemény talajba történő benyomáskor.



A készülék méri a

- ✓ talajnedvességet térfogatszázalékban (VWC),
- ✓ a talajhőmérsékletet (Temp),
- ✓ a talaj vezetőképességét (BEC) és a
- ✓ talaj elektromos permeabilitás (Perm) értékét.



A talajhőmérséklet mérése a szenzorház tűske felőli oldalán lévő érzékelővel történik, a pontos hőmérséklet méréshez legalább 3 perc beállási időre van szükség.

Műszaki adatok

Beépített GPS vevő

Mérési jelalak kijelzés

Utolsó, Átlagos, Max és Min értékek

Töltés a micro USB csatlakozón

Adatletöltés az USB csatlakozón

Műanyag táska

