

## Szenzorosztr mérőállomás a Pilisben

**Célja:** négy évszakos kísérleti mérőállomás a különböző szenzorok vizsgálatához, mérőállomás konfigurációk kialakításához.

Telepítve: 2018

Terület: 400m<sup>2</sup> ápolt pázsit

Öntözés: automata öntözőrendszer kiemelkedő szórófejekkel

Mérőállomás konfigurációja 2020 május

YDOC ML217 GSM

3 db Acclima TDR315L

1 db TEROS21 tenziómeter

1 db WATERMARK tenziómeter

1 db Vízöltésű hagyományos tenziómeter min. 20kPa-ig, időszakosan beépítve

1db GSP 60cm hosszú csőszenzor 4 db beépített kapacitív érzékelővel

1 db Pronamic csapadék érzékelő 1mm

1 db Pronamic csapadék érzékelő 0.2mm

1 db Levegő hőmérséklet és páratartalom mérő

1 db Misol szélesség mérő

1 db Noname szélesség mérő

1 db Noname szélirány mérő

Napelem 2W

Akkumulátor 6600mAh



1. ábra Mérőállomás



3. ábra GSP 60cm és TDR 315L szenzorok



2. ábra WaterMark tenziómeter