

Оборудване за анализи Метеорологична станция Technoline WS 2816



Цена: 549 лв.

Номер на обявата: 136789

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Марка: **Оборудване за анализи**
- Модел: **Прецизно земеделие Оборудване за анализи Метеорологична станция Technoline WS 2816**
- Вид: **Оборудване за анализи**
- Година: **2023**

При покупка на станцията от земеделски стопани, осигуряваме всички необходими документи по програмите, финансирани от ДФ Земеделие.

Technoline WS 2816 притежава соларно захранван ветромер и прецизен дъждомер, които комуникират със сензора за температура и влажност на въздуха, а от там на всеки 13 секунди външните данни се предават до дисплея на станцията. Връзката с компютър също е безжична – с помощта на включен в комплекта USB приемо-предавател. Буферната памет на станцията е 1797 позиции, а приложеният софтуер - Heavy Weather Pro прави

обработката и визуализацията на данните лека задача.

За професионални резултати при измерването на температурата и влажността на въздуха (представителни и сравними с други метеорологични станции данни) препоръчваме да комбинирате този продукт с [жалузна метеорологична клетка](http://www.weathershop-bg.com/bg/32--.html).
<http://www.weathershop-bg.com/bg/32--.html>

Технически характеристики

- Автоматично сверяване на датата и часа (през компютър), или ръчно;
- Безжична трансмисия от външните сензори за температура/влажност, вятър и дъжд до дисплея на станцията;
- Честота на сигнала от термо/хигро сензора - 868 MHz, обхват - 100м. на открито;
- Сензор за температура и относителна влажност на въздуха, който комуникира безжично със сензорите за вятър и валеж и предава целия пакет външни данни до базовия дисплей;
- Прецизен сензор за външна температура и относителна влажност на въздуха;
- Прецизен сензор за дъжд, минимално измеримо количество 0,2-0,3мм;
- Голям чашков анемометър, без никакви бъгове в отчета на скоростта и посоката на вятъра;
- Вътрешна температура и влажност;
- Атмосферно налягане, икони за прогноза на времето, барометрична тенденция
- Индикатор за налягането през последните 72 часа
- Количество на валежа, посока, скорост и пориви на вятъра, температура с отчитане на вятъра (windchill), точка на оросяването;
- Макс./мин. функция, програмируеми аларми за избран метеорологичен елемент, например за температурата, определена скорост на вятъра и мн. други;
- Аларми, предупреждение за буря, часовник с PC 업데이트ване;
- Вътрешна (буферна) памет на станцията - 1797 записа с програмируем интервал от 1 запис на минута до 1 запис на 24 часа;
- Базовият дисплей е с възможност за поставяне или окачване
- Безжична връзка на станцията с компютър чрез USB приемо-предавател;
- Обработка и анализ на измерваните величини с включения софтуер Heavy Weather Pro или Excel;
- Обхват на измерване на външната температура от -40 до +60°C (-40...+140°F), в °C/°F
- Диапазон на измерване на влажността: от 1 до 99%, интервал на измерване 10-20 сек.

Комплектовка:

- Термо/хигро сензор, кат. № TX 59N-IT;
- Сензор за вятър, кат. № TX 63-IT – соларно захранван;
- Сензор за дъжд, кат. № TX 58-IT;
- Главна конзола /дисплей/, батерии 3 x 1.5 V, тип LR14;
- CD-ROM със софтуер, съвместим с операционни системи Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10 (Английски/Немски)
- USB приемо-предавател

Захранване:

- Термо/хигро сензор - батерии 2 x 1.5 V, тип LR14/C – не са включени;
- Сензор за вятър – соларно захранване;
- Сензор за дъжд, кат - 2x 1,5 V, тип. AA - не са включени;
- Главна конзола /дисплей/, батерии 3 x 1.5 V, тип LR14/C – не са включени;

Размери:

- Главна конзола (L x W x H): 222.2 x 34.7 x 163.2mm (8.74" x 1.47" x 6.42")
- Термо-хигро сензор: 79.4 x 89.8 x 189.3 (3.12" x 3.53" x 7.45")
- Сензор за вятър: 250 x 145.9 x 282.2mm (9.84" x 5.74" x 11.11")
- Сензор за дъжд: Ø 131.6 x 182.7mm (Ø 5.19" x 7.19")
- USB приемо-предавател: 81.8 x 9 x 22.7mm (3.22" x 0.35" x 0.89")

Гаранция:

- 12 месеца

Ръководство за експлоатация:

http://www.weathershop-bg.com/bg/attachment.php?id_attachment=44

**WEATHERSHOP-BG**

Град: Благоевград

Адрес: Благоевград

Email: makimoti@yahoo.com

Телефон: +359-888649436

Телефон: +359-888280094

Сайт: <http://www.weathershop-bg.com/bg/>