

Profesionální a snadno použitelný teplotní senzor (datalogger) pro zemědělskou praxi

Nabízíme hardwarový a softwarový systém pro stálé měření teploty v zemědělství s automatickým odesláním dat do aplikace (on-line), která je přístupná odkudkoliv z libovolného mobilního, tablet, nebo pevného zařízení (PC). Teploty krmiv lze získat nejen aktuální, ale také v časové posloupnosti z hlediska jejich změn v porovnání změn teploty prostředí - druhé čidlo.



Jednoduché zařízení (viz obr.)

Instalace a uvedení do provozu zvládnete sami během pár minut.

Spolehlivý

Nerezový hrot čte spolehlivě teplotu v rozsahu od -55 °C do $+125\text{ °C}$ s kalibrovanou přesností $\pm 0,5\text{ °C}$ a rozlišovací schopností až $\pm 0,0625\text{ °C}$

Akční

Přehledná aplikace (viz graf) vám okamžitě (mobil, tablet), případně na PC ukáže změnu teploty v místě měření a vy se můžete ihned rozhodnout jaká opatření uděláte. Teplotní senzor vhodný pro přímé měření a vyhodnocování teploty siláže, skladů obilí, stohů slámy a sena, kompostů, drobných sypkých materiálů, kapalin a pod.

Vlastnosti:

- Kontinuální měření s bezdrátovým přenosem naměřených dat
- Automatické odesílání naměřených dat každých 15 minut
- Možnost zobrazení aktuální teploty krmiva a teplota prostředí na přehledném displeji
- Chránění elektroniky proti vniknutí vody nebo prachu
- Snadná výměna sondy
- Rychlá instalace
- Výdrž na baterie až dva roky
- USB konektor pro dobíjení baterií

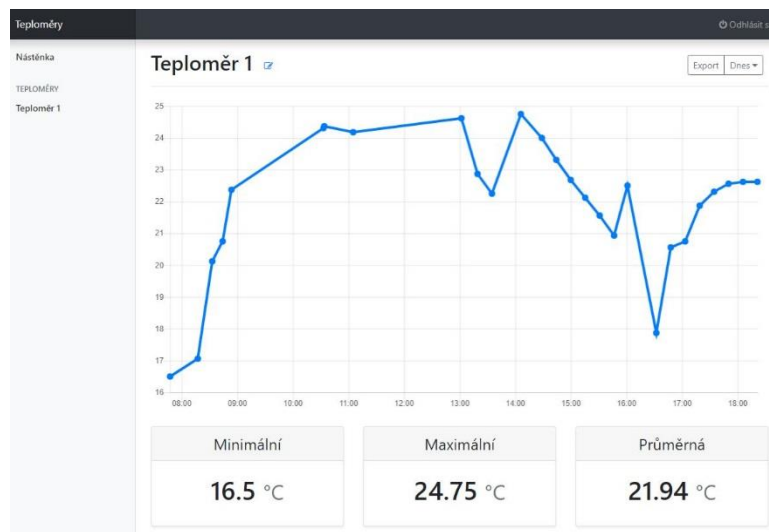
Parametry:

- Teplotní senzor umístěný v **sondě z nerezové oceli a v krabičce pro měření teploty prostředí**
- **Délka měřicí sondy** od 100 cm do 200 cm (dle požadavku)
- **Měřicí rozsah** od -55 °C do +125 °C s kalibr. přesností $\pm 0,5$ °C a rozliš. schopností až $\pm 0,0625$ °C
- **Frekvence komunikačního rozhraní** 868 MHz
- **Dobíjecí akumulátory** s výdrží až 2 roky



Ponořte se do dat a prozkoumejte všechna přicházející data

Výkonná a intuitivní aplikace pro přehledné zobrazení a analýzu dat z měřících senzorů



- Všechny senzory na jedné stránce
- Možnosti filtrace a zobrazení měřicí rozsahů
- Pokročilé trendy a vývoje
- Upozornění na neobvyklé výkyvy
- Nastavitelná oznámení
- Inteligentní prognózy změn
- Předpověď počasí z místních meteorologických stanic
- Snadný export data a graf

Dodavatel: NutriVet, s.r.o., Vídeňská 1023, 691 23 Pohořelice, email.: nutrivet@nutrivet.cz, tel.: +420 519 424 247, mobil: +420 606 764 260