

# TMS2500

**AGROLOG**  
GRAIN GUARD

## Profesionální systém monitorování teploty s ručním terminálem připojitelným k PC

- Spolehlivý a uživatelsky přívětivý systém
- Snadná instalace
- Odolná konstrukce vhodná do všech klimatických podmínek
- Dvouvodičový systém
- Digitální senzory nevyžadující kalibraci
- Modulární systém lze kdykoliv rozšířit
- Měřicí kabely certifikované pro použití v ATEX zónách 20/21/22
- Podsvícený displej pro snadné vyčítání hodnot při nedostatku světla
- PC program k ukládání a zpětné kontrole naměřených hodnot
- Hodnoty vyjádřené v grafech a tabulkách

**Systém  
monitorování  
teploty**



**ZAJIŠTĚNÍ KVALITY ZRNIN  
SKLADOVANÝCH V SILECH A SKLADOVACÍCH HALÁCH**

**SuperTech**  
AgroLine

[www.SupertechAgroline.com](http://www.SupertechAgroline.com)

### System monitorování teploty

Agrolog TMS2500 je profesionální systém monitorování a vyhodnocování teploty s výstupem na ruční terminál. Tento systém umožňuje propojit všechny digitální senzory do jedné sítě s jediným přístupovým bodem. Přenosný ruční terminál Agrolog TMS2500 je kompaktní jednotka s vnitřní pamětí a rozhraním USB pro připojení k PC. Stačí terminál připojit ke konektoru a ihned se spustí měření teploty a ukládání dat.

Teploty zjištěné všemi do systému integrovanými senzory se ukládají do paměti terminálu, na jehož displeji lze i teploty zobrazit.

Uložená data lze přenést i do programu Agrolog PC2500, ve kterém se naměřené hodnoty zobrazí ve formě tabulek a grafů, takže snadno můžete analyzovat vývoj teploty zrna v čase.

#### Přesné historické informace

Veškeré údaje o teplotě se zaznamenávají a lze je zobrazit buď v grafu, nebo v tabulce, a to jak pro jednotlivé silo, tak pro jeden měřicí kabel i pro jeden konkrétní senzor.



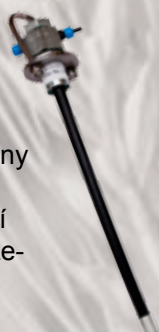
ÚDAJE O TEPLOTĚ



#### Měřicí kabely

Vysoce zatížitelné měřicí kabely s délkou až 60 m, certifikované pro ATEX zónu 20/21/22.

Počet senzorů podle přání zákazníka, standardní rozstup jsou 2 nebo 3 m.



#### Závěsy

Různé upevňovací prvky pro montáž jak uvnitř sil, tak mimo ně.



#### Měřicí tyče

Sklolaminátové tyče s délkou od 2,5 m do 12 m  
2,5 m – 2 senzory  
4,0 m – 3 senzory  
5,5 m – 4 senzory



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozsah měření: -10°C to +80 °C

Přesnost: 0,5 °C

Displej: 2řádkový LCD s podsvětlením

Baterie: 9V alkalická

Senzor: 1vodičový digitální

Rozměry ručního terminálu: 148×88×25 mm

Hmotnost ručního terminálu: 0,24 kg

Měřicí kabely certifikoval TÜV pro ATEX

CE ATEX



Výrobce:

**SuperTech**  
Agro line

Supertech Agroline  
Hestehaven 5, 5400 Bogense  
Dánsko  
www.SupertechAgroline.com

Dovozce do ČR:

**DANAGRA**

DANAGRA s.r.o.  
Republikánská 45, 312 00 Plzeň  
tel. 377 451 525  
www.danagra.cz