

TEMPERATURE MONITORING SYSTEM

ACCESSORIES ADDITIONAL SYSTEMS



FICHA 5.30
VERSIÓN 3. 10/10/2024

COD. ASTEMPA*, ASTEMSONDA, ASSOFTSCADA, ASMETEREO, ASRELE, ASTEMPP, ASSOPTEMPO*, ASCONSONA****/**, ASCONSONAD****/**



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Conjunto de sondas extraíbles colgadas del techo que disponen de sensores térmicos y humedad a lo largo de su longitud.

Todas las sondas están conectadas a las cajas de electrónica (MUX). Estas cajas envían la información a un centro de control.

Las sondas permiten detectar:

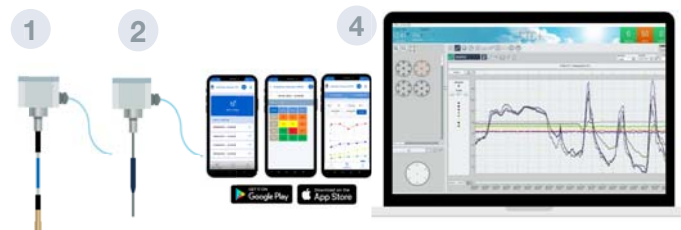
- la temperatura
- la humedad. Para la monitorización de la humedad es necesario incluir otra sonda específica que mide temperatura y humedad.
- el nivel de llenado (aproximado)

TIPOS

- Portátil: un pequeño dispositivo transfiere la información a una app instalada en un smartphone. Ideal para plantas con pocos silos y sensores.
- Automático: basado en un software para PC. Incluye una estación meteorológica y una app móvil para visualizar el estado de la planta en cualquier lugar. Ideal para plantas grandes o con altos estándares de calidad.

Componentes adicionales:

- Integración con OPC o Modbus
- Módulo de relés para la ventilación automática



PARTS AND MATERIALS

- 1 SONDA DE TEMPERATURA
- 2 SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD
- 3 SOPORTE DE SONDA
- 4 APP y SOFTWARE

BENEFIT

- Mayor control del estado del grano: temperatura y humedad.
- Mejor conocimiento de las necesidades de ventilación.
- Permiten maximizar el valor de tu grano.
- Aseguran la calidad y la trazabilidad del producto.
- Controlar aproximadamente el nivel de stock de los silos.

RESTRICTIONS No se recomienda en silos de descarga a camión o tren y en silos buffer .

