

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE LA TEMPERATURA

TECHO



FILE 5.30

VERSION 1

COD. ASTEMPA, ASTEMPA2, ASTEMSONDA, ASSOFTSCADA, ASMETEREO, ASRELE, ASTEMPP, ASSOPTEMP01, ASCONSONA300/5, ASCONSONAD300/5

07/01/2020



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Estos detectores se comunican con las cajas de electrónica, denominadas multiplexores, que recogen la información de varias sondas y la transmiten a las cajas de multiplexación para dirigirla finalmente al centro de control mediante un interface RS232-USB/RS485 que se conecta con un PC donde está el software que gestiona las señales de entrada y salida.

Los detectores pueden ser analógicos, detectan sólo temperatura, o digitales, detectan temperatura y humedad.

Con un porcentaje de error miden el nivel de grano.

VENTAJAS

- Mayor control del estado del grano (temperatura y humedad)
- Mayor control del estado del grano (temperatura y humedad)
- Mejor conocimiento de las necesidades de ventilación
- Mejor conocimiento de las necesidades de ventilación



PARTES Y MATERIALES

1 SONDA DE TEMPERATURA

2 SOPORTE DE SONDA