



+ Monitorización

Las sondas de la Estación Meteo AZUD DLOG miden diversos parámetros meteorológicos: radiación, humedad, temperatura, velocidad del viento y cantidad de lluvia.

Estas variables climáticas se registran en los equipos de monitoreo de la gama AZUD DLOG: AZUD DLOG 200 y AZUD DLOG 600.

+ Características principales

- ▶ Sondas disponibles: radiación, temperatura y humedad, pluviómetro y anemómetro.
- ▶ Fácil instalación.



Soporte Estación Meteo AZUD DLOG



El soporte de la Estación Meteo AZUD DLOG se acopla al mástil de los equipos de monitoreo AZUD DLOG 200 y AZUD DLOG 600.

El soporte no incluye: las sondas, el mástil y el equipo de monitoreo.



+ Datos técnicos

SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Mide la temperatura y la humedad ambiente en campo abierto.

Sonda HR y Temp. Meteo SDI-12

Alimentación	12-24 VDC
Salida	SDI-12
Temp. de trabajo	-40 / +80 °C

Temperatura

Rango	-40 / +60 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	±0.5 °C

HR

Rango	0 / 100%
Resolución	0.5 °C
Precisión	±3 °C



PLUVIÓMETRO

Mide la cantidad de lluvia en litros por m².

Pluviómetro

Salida	Contacto libre de tensión
Sensor	Cuchara autovaciable
Pulso lluvia	1 l/m ²



SONDA DE RADIACIÓN SOLAR

Proporciona la medida de la radiación instantánea.

Sonda NTC SUNA

Alimentación	5-24 VDC
Salida	SDI-12
Espectro	300 / 1100 nm
Rango	0 / 1500 W/m ²
Tiempo de respuesta	≤ 5 s
Corrección	≤ ±10 % (ángulo de elevación solar = 10°)
No lineal	≤ ± 3 %
Efecto de Temp.	± 0.08 %/°C
Estabilidad	≤ ± 2 %/año
Temp. de trabajo	-40 / +80 °C



ANEMÓMETRO

Mide la velocidad del viento.

Anemómetro

Alimentación	3 - 24 VDC
Intensidad máxima	24 mA
Salida	Frecuencia (pulsos)
Rango de medida	3 - 180 km/h
Velocidad de arranque	8 km/h
Velocidad máxima	200 km/h
Precisión	1 km/h (3 - 15 km/h) 3 % (15 - 180 km/h)
Temperatura de funcionamiento sin hielo	-20 / +80 °C



* SISTEMA AZUD, S.A se reserva el derecho de cambiar las características de estos productos sin previo aviso.