

ESTACION METEOROLOGICA CON SENSORES REMOTOS

Barómetro, Termómetro, Higrómetro, Anemómetro, Veleta, Pluviómetro, Punto de Rocío, Reloj, Alarma y Calendario



WMR200

Unidad principal - Monitor

Pantalla con todas las mediciones de todos los sensores remotos integrados en un mástil fácil de montar. Transmisión sin cable entre los sensores conectados y actualización en la unidad principal de los datos recibidos. Data Logger interno con memoria de 1 mes
Transmisión inalámbrica hasta 100 m (a campo libre)

Previsión meteorológica con símbolos de soleado, soleado-nublado, nublado y lluvia
Selección de la presión en: mb, hPa, inHg y mmHg. Precisión de ± 7 hPa de la presión barométrica respecto al nivel del mar. Gráfico histórico de barras de la presión en columnas
Memoria de la presión barométrica de las últimas 24h

Temperatura actual, memoria con valores máximo y mínimo de la temperatura interior y exterior
Temperatura de punto de rocío, memoria máxima y mínima del punto de rocío, alarma de aproximación al mismo. Humedad relativa actual, memoria con valores máximo y mínimo de la humedad interior y exterior. Medición de Rayos UV (opcional) Reloj radio control, alarma y calendario. Pantalla con luz de fondo. Con conexión a PC mediante puerto USB



Sensor exterior integrado de Temperatura, Humedad, Velocidad y Dirección del viento

Soporte tipo mástil con transmisión de los datos vía radio a la unidad principal.

Transmisión de temperatura exterior, memoria máxima y mínima y límites de alarma alto - bajo
Transmisión de la humedad exterior, memoria máxima y mínima y límites de alarma alto / bajo
Temperatura de sensación de frío, con valor mínimo de memoria y límite bajo de alarma

Transmisión de la velocidad del viento expresada en m/s, kph, mph y knots
Brújula con indicación del punto de dirección alfabético, con promedio de la velocidad y ráfagas del viento. Memoria de velocidad máxima y límite alto de alarma para ráfagas de viento



Pluviómetro

Transmisión de la lluvia caída acumulada desde el último borrado de memoria (lluvia total acumulada), lluvia caída diaria y del día anterior
Límite alto de alarma de lluvia. Selección de lluvia caída en mm/hr y in/hr