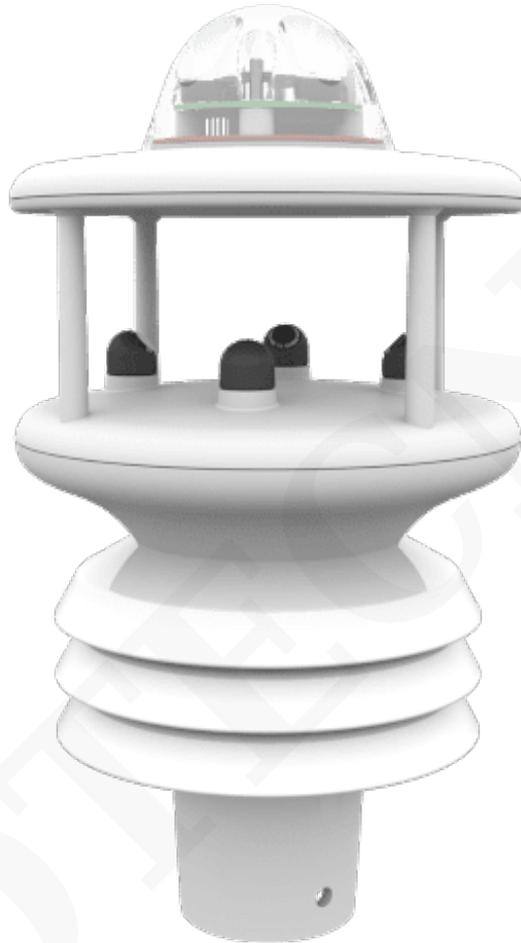


ESTACIÓN METEOROLÓGICA COMPACTA ULTRASÓNICA



Estación Meteorológica Compacta Ultrasónica

Información meteorológica precisa

Nuestro módulo de estación meteorológica de confianza cuenta con una combinación avanzada de métodos de detección utilizados para registrar la temperatura, la humedad, la presión, el viento y las precipitaciones.

SKU: Scentroid-CWStation | **Categorías:** [Estación Meteorológica Compacta](#), [Equipo Analítico](#) |

Etiquetas: [Estación Meteorológica Compacta](#), [Estación Meteorológica Compacta Ultrasónica](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estación Meteorológica Compacta Ultrasónica

Información meteorológica precisa

- [Sobre el Producto](#)
- [Recursos](#)

Descripción general de la estación meteorológica de Scentroid

Nuestro módulo de estación meteorológica de confianza cuenta con una combinación avanzada de métodos de detección utilizados para registrar la temperatura, la humedad, la presión, el viento y las precipitaciones. Mediante el uso de un instrumento especializado dentro de los escudos de radiación de persianas y aspirados, se pueden registrar mediciones de alto rendimiento durante un período prolongado de tiempo. Mediante el uso de un dispositivo sensor ultrasónico ubicado dentro de la cabeza de la estación meteorológica, se pueden recopilar e informar mediciones complejas del viento. Una brújula electrónica integrada transmite la dirección del viento, y un módulo GPS proporciona viento real y muchas otras características. También se proporciona información sobre la velocidad media, la dirección, los puntos de datos de la Organización Meteorológica Mundial y la ráfaga media.

Los datos de precipitación se registran mediante un pluviómetro integrado, capaz de medir ópticamente la más mínima gota de agua en su superficie. Este dispositivo ultrasensible analiza tanto el tamaño como el número de gotas. Estos datos se alimentan a través de un algoritmo para simular la salida de un pluviómetro de cubeta basculante sin el uso de piezas móviles.

Nuestras unidades de estación meteorológica son compatibles con el Scentroid SL50 Scentinal, y nuestro CTair.

[Recursos](#)

| Aspecto | Gama | Resolución | Exactitud | Unidades | Frecuencia de muestreo |
|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| Velocidad del viento | De 0,01 m/s a 60 m/s | 0,01 m/s | De 3 % a 40 m/s | m/s, km/h, mph, kts, ft/min | 1 Hz |
| Dirección del viento | 0 - 359° | 1° | De 3 % a 40 m/s | Grados | 1 Hz |
| Temperatura | De -40 °C a 70 °C | 0.1 | 0,3 °C a 20 °C | °C, °F, °K | 1 Hz |
| Humedad | 0 - 100% | 1% | 2% a 20°C | % Rh, g/m3 | 1 Hz |
| Punto de condensación | De -40 °C a 70 °C | 0.1 | 0,3 °C a 20 °C | °C, °F, °K | 1 Hz |
| Presión | De 300 a 1100 hPa | 0,1 hPa | 0,5 hPa a 25 °C | hPa, mbar, mmHg, inHg | 1 Hz |
| Precipitación | De 0 a > 300 mm/h | De 0 a > 300 mm/h | 0,5 hPa a 25 °C | mm/hr, mm/total, in/hr, in/total | 1 Hz |



Temperatura, humedad y presión Puede medir la presión
del aire, la humedad relativa, la temperatura, la humedad absoluta,



Monitoreo de precipitaciones Mide los totales y la intensidad de la lluvia, cubeta basculante emulada, calentador integrado.



Viento
Análisis de la velocidad y dirección del viento, viento aparente y verdadero (con uso de GPS), brújula equipada y sincronizada con los datos de la organización meteorológica mundial



Módulo GPS Verifica la altura sobre el nivel del mar, el amanecer y el atardecer, la posición del sol, el crepúsculo y el mediodía solar.



Potente blindaje
UV Blindaje estable contra la radiación y ofrece protección contra la humedad y el polvo.



Datos meteorológicos mundiales Se sincroniza automáticamente con los datos meteorológicos mundiales o sistemas de armas de destrucción masiva.

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO