

KESTREL 3500

Kestrel 3500 presenta el medidor meteorológico de paletas giratorias que proporciona lecturas precisas sin comprometer la funcionalidad y el rendimiento.

Tiene todas las condiciones ambientales en segundos, es un medidor meteorológico de viento resistente y multifuncional que mide las variables ambientales, incluida la velocidad del viento, que se necesita para calcular soluciones balísticas precisas.

Se le agrega la función de medir la altitud, presión barométrica, este último componente indicará la tendencia barométrica de las 3 horas anteriores, mediante una flecha.

Diseñado con una cubierta deslizante de goma dura que protege la pantalla y el impulsor.

Con electrónica sellada, puede flotar incluso si se cae accidentalmente al agua, ya que está fabricado con materiales resistentes a prueba de corrosión y es ideal para utilizarse al aire libre.

Al presionar un botón, obtenga todas las condiciones relevantes que necesita para permitirle cambiar de estrategia, reducir el riesgo y garantizar la seguridad.

MEDICIONES AMBIENTALES



Temperatura



Humedad relativa



Sensación térmica



Velocidad del viento actual



Temperatura de bulbo húmedo



Presión barométrica



Altitud (Barométrica)



Índice de estrés térmico



Punto de rocío

CARACTERÍSTICAS

- Control de 3 botones
- Luz de fondo azul blanco
- Función de retención de datos
- Fecha y hora
- Probado contra caídas según MIL-STD-810G
- Rutina de calibración/corrección de humedad de campo
- Cubierta protectora rígida deslizante
- Pantalla LCD monocromática legible a la luz del sol de alto contraste
- Lectura mínima/máxima/promedio
- Sensor de presión
- Sensor de humedad relativa
- Sensor de temperatura (externo aislado patentado)
- Resistente al agua hasta IP67 (3'/1M durante 30 minutos)



MODELOS

3500 NV

Tiene una visión nocturna preservando retroiluminación que ayuda a los usuarios a mantener la visión nocturna natural.

La retroiluminación del NV incorpora un filtro óptico para reducir el brillo general y minimizar la luz del espectro azul y verde para preservar la visión nocturna. Además, las luces traseras NV también son mucho más tenues que una retroiluminación estándar, por lo que es más difícil de detectar a simple vista en las operaciones nocturnas.

Esta retroiluminación aparece suave rosa grisáceo, no rojo, y todavía está en el espectro visible, por lo que no es compatible con el equipo de visión nocturna.

El ojo promedio tarda entre 30 y 45 minutos en adaptarse a la oscuridad y maximizar la visión nocturna. Incluso una breve ráfaga de luz blanca, amarilla, verde o azul de los fotorreceptores de células de varilla en el ojo causa ceguera nocturna hasta que todo el proceso de adaptación puede tener lugar de nuevo. La luz en el espectro rojo no causa esto, previniendo la ceguera nocturna y la fatiga de la visión nocturna.

3500 DELTA T

Delta T le permite evaluar con precisión las condiciones de pulverización aceptables para asegurarse de que está dentro de las pautas y ayudarlo a seleccionar la boquilla de pulverización adecuada. El Kestrel 3500 DT es la diferencia entre las temperaturas de bulbo húmedo y bulbo seco y es un predictor exacto de las tasas de evaporación química.

El Kestrel 3500 Delta T incorpora la corrección de la presión barométrica en su cálculo de temperatura de bulbo húmedo, asegurando la exactitud incluso en días de baja presión, a grandes altitudes y en climas muy secos. Ningún otro medidor de tiempo de bolsillo ofrece esta característica con este nivel de precisión

USOS

- Agricultura – riego, fumigación de cultivos
- HVAC
- Construcción
- Salud y seguridad
- Aviación, velocidad del viento, dirección del viento y ráfaga



12.2 CM

4.8 CM

ANCHO: 2.8 CM

PESO: 102 GMS

INCLUYE

- Cubierta protectora Slip-on/off,
- Cordón de cuello,
- Batería CR2032 (Vida promedio 300 horas),
- Certificado de Conformidad,
- Manual de instrucciones para el usuario.



7771020109



informacion@agriavi.com



agriavi.com

Agriavi
Tecnología