

## KESTREL 5400 FW

El Kestrel 5400 Fire Weather Pro WBGT es un medidor de seguridad térmica y una estación meteorológica todo en uno. Ligera, sin agua y fácil de usar, la unidad ofrece una configuración rápida con el soporte de paleta incluido para convertirse en una estación meteorológica completa capaz de registrar las condiciones climáticas y la información crítica de seguridad contra el calor. Con el uso de la conectividad inalámbrica LiNK, el Fire Weather Pro WBGT con LiNK envía sin problemas las condiciones climáticas actuales y registradas y alertas de seguridad térmica directamente a su dispositivo móvil, manteniéndolos a usted y a su tripulación informados, preparados y seguros.

El Kestrel 5400 muestra el límite de trabajo térmico ("TWL"), otra herramienta compuesta reconocida de predicción del estrés por calor. Tanto para WBGT como para TWL, proporciona alarmas en pantalla cuando las condiciones ingresan a las zonas de precaución y peligro, brindando una guía clara e inmediata de que se deben tomar medidas de prevención de enfermedades causadas por el calor.

## MODELOS

- KESTREL 5400
- KESTREL 5400 AG
- KESTREL 5400 FW PRO

## CARACTERÍSTICAS

- Gran pantalla de alta resolución de fácil lectura y alto contraste con retroiluminación
- Hora y fecha
- Personalizar las pantallas para mostrar las mediciones seleccionadas por el usuario
- Gráfico y recordar tendencias
- Valores min, Max & Average
- Almacene automáticamente las mediciones cuando esté encendida o apagada
- Almacene manualmente las mediciones pulsando un botón
- Almacenamiento de datos personalizable-10.000 puntos de datos
- Gráficos de datos
- La conectividad de LiNK opcional con tecnología Bluetooth® de baja energía proporciona comunicación inalámbrica a dispositivos móviles y computadoras.
- Carga de datos a teléfonos y tablets iOS y Android
- Carga de datos en ordenadores Windows & Mac a través de Bluetooth inalámbrico (medidores habilitados para LiNK sólo con el dongle Kestrel opcional)
- Caída probada según los estándares MIL-STD-810G (10 gotas de 4 ')
- Impermeabilice y a prueba de polvo (sellado a los estándares IP67-30 ' sumersión a 3 ')
- Tecnología patentada de impulsor y sensor (reemplazable por el usuario)

# MEDICIONES AMBIENTALES



Temperatura



Humedad relativa



Sensación térmica



Velocidad del viento actual



Temperatura de búlbo húmedo



Presión barométrica



Altitud (barométrica)



Presión de la estación



Punto de rocío



Índice de estrés térmico



Altitud de densidad



Viento en contra/viento a favor



Viento de costado



Dirección de la brújula



Temperatura de globo y bulbo húmedo (WBGT)



Límite de trabajo término TWL



Probabilidad de ignición (PIC)



Humedad de combustible muerta fina

## INCLUYE

- Cordón de cuello
- Pila AA de litio (vida útil promedio de 400 horas)
- Certificado de Conformidad
- Manual de instrucciones para el usuario



## APLICACIONES AMBIENTALES

### EXPEDICIÓN



### INCENDIOS



### MILITAR



7771020109



informacion@agriavi.com



agriavi.com

**Agriavi**  
Tecnología