



KESTREL 5500 AG

El Kestrel 5500 AG ofrece todos los datos medioambientales que necesita para el cuidado del ganado, la producción de cultivos, el bienestar de los establos y otras actividades agrícolas. Este compacto y robusto medidor de mano con clasificación IP67 se puede utilizar dentro de establos y cajas de ganado o para determinar las condiciones de pulverización de cultivos cuando la velocidad y la dirección del viento son de importancia.

ACCESORIOS

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

USOS

- Tripulación de vuelo
- Industrial
- Militar
- Agricultura, Avicultura
- HVAC

CARACTERÍSTICAS

THI (índice de temperatura-humedad)

Se utiliza ampliamente para medir y determinar el riesgo de estrés térmico durante las operaciones de producción y transporte de ganado. Esta medición combina temperatura y humedad relativa para ofrecer políticas de gestión que maximicen la salud, el bienestar y la productividad de los animales. El Kestrel 5500AG calcula y registra el THI en el sitio basado en la selección del usuario del NRC (Consejo Nacional de investigación, 1971) o Yousef (Yousef, 1985) aceptó los cálculos de THI

Evaluaciones de ventilación de granero/vivienda

La ventilación del granero y el movimiento del aire son factores críticos en la entrega de mejores prácticas para la salud animal, bienestar y comodidad. El Kestrel 5500AG puede cuantificar el movimiento del aire en la ubicación exacta ayudando a determinar el rendimiento del ventilador y la velocidad de descarga del conducto.

Manejo de spray para cultivos

El Kestrel 5500AG calcula las mediciones Delta T para determinar las condiciones de pulverización aceptables.

Delta T utiliza la temperatura ambiente y el punto de rocío para proporcionar orientación sobre la tasa de evaporación de los productos químicos rociados, por lo que puede seleccionar el mejor tiempo y boquilla de pulverización.



7771020109



informacion@agriavi.com



agriavi.com

Agriavi
Tecnología

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
	Densidad Altitud
	Viento cruzado
	Viento de costado
	Dirección de viento
	Dirección de la brújula
	Delta T
	Índice de temperatura y humedad (THI)
	Flujo de aire

Microclima, cosecha y condiciones de almacenaje

Muchos profesionales del ganado también crecen y almacenan granos, heno y otros piensos. El Kestrel 5500AG puede medir los microclimas alrededor de la granja para determinar dónde el moho y la enfermedad pueden ser un problema, asegurando que las condiciones sean adecuadas para la recolección, el secado y el almacenamiento. Deje el Kestrel 5500 AG en cualquier lugar del campo, granero o invernadero para obtener una historia gráfica de las condiciones de la noche.



MODELOS

DEPORTES AL AIRE LIBRE



AGRICULTURA



HIGIENE INDUSTRIAL



ENTRENADORES



7771020109



informacion@agriavi.com



agriavi.com

Agriavi
Tecnología