

KESTREL 5200

Kestrel 5200 ofrece calculadoras y lecturas avanzadas que son únicas en el mercado de medidores portátiles y están diseñadas para facilitar su trabajo.

Además de medir las condiciones ambientales actuales, muestra el nivel de riesgo de agrietamiento en función de las condiciones climáticas, definidas por el usuario y muestra qué factores ambientales pueden requerir ajustes para evitar el agrietamiento por contracción plástica. Con lo anterior se acabaron las suposiciones o el uso de datos inexactos a kilómetros de distancia.

El Kestrel 5200 supera a la competencia como el más compacto y completo medidor de medio ambiente y registrador de datos para todos los usos profesionales.

MODELOS

La versión de Kestrel 5200 LINK tiene conectividad Bluetooth que le permite transferir datos de forma inalámbrica a un dispositivo iOS (iPhone, iPad) o smartphone o tableta Android cuando se encuentra dentro del alcance utilizando la aplicación Kestrel LINK adecuada.

CARACTERÍSTICAS

Sistemas HVAC

- Flujo y volumen del aire instantáneo, sin realizar cálculos.
- Ayuda a monitorear el rendimiento y funcionamiento de los sistemas HVAC.

Agricultura

- Función Delta T proporciona orientación sobre la velocidad de evaporación de productos químicos rociados, con base en la temperatura ambiente y punto de rocío.
- Ayuda a medir el volumen del flujo de aire para evaluar los sistemas de ventilación del granero.
- Es eficiente en controlar la temperatura, humedad e índice de calor para asegurar que las instalaciones animales y la mezcla de alimentación den su máxima productividad.

Construcción

- La función de índice de evaporación permite introducir la temperatura de la mezcla de concreto, con esta información se toman decisiones sobre los aditivos a la mezcla de curado, y así hacer ajustes precisos, evitando grietas de la losa por contracción plástica.
- Nos permite monitorear, registrar y controlar el golpe del viento en las plumas y grúas.
- Mide el índice de calor en el lugar de trabajo para mantener la seguridad, descansos y volúmenes de rehidratación de los trabajadores.
- Transmite datos de forma inalámbrica en tiempo real en sistemas iOS y Android.

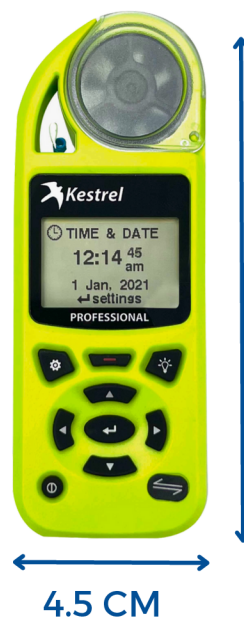
MEDICIONES AMBIENTALES

	Temperatura
	Humedad relativa
	Sensación térmica
	Velocidad del viento actual
	Temperatura de bulbo húmedo
	Presión barométrica
	Altitud (pies y metros)
	Presión de la estación
	Punto de rocío
	Índice de estrés térmico
	Altitud de densidad
	Densidad del aire
	Delta T
	Densidad relativa del aire
	Dirección del viento
	Viento en contra
	Viento de costado
	Índice de evaporación
	Vol. de corriente del aire
	Relación de humedad

INCLUYE

- Cordón para el cuello
- Pila AA de litio (vida útil promedio de 400 horas)
- Bolsa protectora de fácil acceso
- Certificado de conformidad (con especificaciones completas)
- Manual de instrucciones para el usuario

ANCHO: 2.8 CM
PESO: 121 GMS



MODELOS



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN

SISTEMAS HVAC



7771020109



informacion@agriavi.com



agriavi.com

Agriavi
Tecnología