

Caja de medición

Medir sin preocupaciones



La caja de medición es imprescindible en invernaderos y cámaras de almacenamiento. SERCOM ofrece una caja de medición robusta con la que puede determinar de una forma precisa y fiable la humedad relativa y la temperatura. Los sensores de humedad y temperatura se instalan juntos en el interior de una caja de teflón resistente a la condensación para que pueda leer de una forma muy exacta el déficit de humedad, el punto de rocío, la humedad absoluta y el contenido de energía.

La medición de la temperatura en la caja de medición Sercom se realiza con un sensor de platino industrial. Este sensor es extremadamente estable. El sistema electrónico está protegido mediante una caja estanca de plástico resistente a los rayos UV y todas las piezas metálicas son de acero inoxidable. La salida de aire está provista de una rejilla para evitar que entre agua de lluvia y polvo. La caja de medición Sercom puede utilizarse en múltiples aplicaciones. Además, se puede suministrar con otras tensiones de salida y/o sensores de temperatura.

En resumen:

- Compacto y robusto
- Poco mantenimiento
- Sensor de temperatura industrial
- Medición estable de HR y T
- No es necesario llenar un depósito de agua
- Determinación exacta del punto de rocío
- La rejilla evita que entre agua de lluvia y polvo



Especificaciones técnicas

- *Dimensiones (alto x ancho x profundo)*
285 x 120 x 100 mm
 - *Rango de humedad*
12,5% a 100% HR
 - *Precisión de rango de humedad*
mejor que 2%
 - *Superior a 95% HR*
mejor que 3%
 - *Rango de temperatura*
-30°C a +70°C
 - *Vida útil media del ventilador*
40.000 horas
-



SERCOM