HIGH QUALITY WATER EVAPORATION SENSOR BELL-SENEVAGUA

SKU: B-01-62-0100-0093 | **Categorías:** Automatización y Mecatrónica |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción de productos

El peso del líquido en el plato de evaporación se mide mediante el principio de pesaje de alta precisión y luego se calcula el nivel del líquido. Por lo tanto, se puede usar en una variedad de entornos, como líquido o se puede medir la formación de hielo, lo que resuelve las deficiencias del uso del principio ultrasónico para medir el nivel de líquido (1, la medición es inexacta cuando se forma hielo, 2. el sensor es se daña fácilmente cuando no hay agua, 3. Baja precisión), se puede usar con una estación meteorológica automática o un registrador de evaporación profesional. El material general es acero inoxidable 304, que es duradero, hermoso en apariencia y preciso en la medición. Hay un sensor de presión de alta precisión en la parte inferior. Cuando el agua se evapora, el nivel de líquido cae y los datos del sensor de presión se vuelven más pequeños. Al medir este cambio de señal débil, a través del circuito amplificador de alta precisión y el circuito de compensación de temperatura, se puede calcular la altura del nivel de líquido evaporado Ah.

Sensor de evaporación
Material El uso de perfiles de acero inoxidable de alta calidad tiene una buena característica anticorrosión, lo que puede garantizar que el instrumento no se oxide después de un uso prolongado y garantizar la precisión de la recopilación de información.
Material El uso de perfiles de acero inoxidable de alta calidad tiene una buena característica anticorrosión, lo que puede garantizar que el instrumento no se oxide después de un uso prolongado y garantizar la precisión de la recopilación de información.

Especificación

Parámetro técnico

Diámetro interior del barril 200 mm (superficie de evaporación equivalente 200 mm)
Diámetro exterior del cañón 215 mm
Alta precisión de 80 mm ± 0,1 mm
Resolución 0,1 mm
Rango de medición 0 — 80 mm
Temperatura ambiente - 30°C — 80°C
Peso del producto 2,2 kg

Parámetro del producto
Nombre Evaporación de la superficie del agua
Precisión del sensor ±0,1 mm
Temperatura ambiente -30°C~80°C
Fuente de alimentación 12~24 V CC
Calibre Q200mm
Rango de medición 0~80 mm
Salida de señal 4~20mA, RS485
Capacidad de carga ->5k

Caracteristicas del Producto:

- material de acero inoxidable - Alta precisión de medición
- Rendimiento estable - Buena linealidad
- Fácil de instalar - Fácil de usar
- Diseño de estructura razonable - Buena calidad de apariencia

COTECNO

COTECNO