

SKYWATCH® Agros-Modo de uso

Acaba de adquirir un dispositivo de alta precisión fabricado con las tecnologías más modernas. Ha sido diseñado para soportar un uso intensivo. Sin embargo, con el fin de mantener su apariencia y precisión, le recomendamos que lo trate cuidadosamente y lea este manual atentamente.

La pantalla LCD consta de dos partes:

Centro: : Pantalla de humedad

Parte inferior: Visualización de modos de temperatura

Empezar

Para iniciar tu Skywatch Agros con la sonda, pulsa el botón

Medición de humedad

El sensor de humedad se encuentra al final de la sonda metálica de 80 cm.

Humedad ambiente:

Unidad de medida: % rH (porcentaje de humedad relativa)

Ver: resolución en 0.5%rH Affichage

Rango de medición : d 2%rH a 100%rH

Ciclo de medición: una medida por segundo

Precisión: 3,5%

Tiempo de respuesta: Cuando la humedad o la temperatura cambian repentinamente, es necesario esperar lo suficiente para que el sensor se adapte al aire ambiente.

En general, al medir:

1. La humedad ambiental depende de la temperatura. Al mover el dispositivo de un lugar cálido a un lugar frío, los valores medidos serán diferentes;
2. La humedad no se distribuye uniformemente en la atmósfera. Por lo tanto, dos ubicaciones de medición cercanas entre sí pueden dar dos resultados diferentes;
3. La sudoración y/o respiración de una persona muy cercana al dispositivo puede influir en la medición.

Punto de rocío:

El punto de rocío se calcula teniendo en cuenta la humedad y la temperatura ambiente. Indica la temperatura a la que el aire ya no puede absorber la humedad (formación de nubes, niebla, rocío, condensación en objetos, etc.).

Ejemplo: A una temperatura ambiente de 23oC y una humedad del 39,5%rH, el punto de rocío es 12oC

Pantalla: Apriete el botón durante aproximadamente un segundo y suéltelo para mostrar la temperatura del punto de rocío.

El punto de rocío en C o F se indica en la parte inferior de la pantalla mediante el símbolo.

Medición de la temperatura

El sensor de temperatura se encuentra al final del sensor de 80 cm.

Temperatura ambiente:

Unidades de medida:

Manteniendo pulsado durante unos 4 segundos, puede elegir entre las siguientes unidades: 'C' (grados Celsius) y 'F' (grados Fahrenheit).

Pantalla: resolución a 0,5 grados Celsius / 1-F

Rango de medición:C: -20 a 80 Plage de
mesure

F: -4 a 176

Ciclo de medición:

Precisión: -0.5C a 25C y -1.5C en rango -20-80-C

Tiempo de respuesta: El sensor de temperatura se encuentra a la izquierda sobre la pantalla. En caso de un cambio repentino de temperatura, es necesario esperar lo suficiente para que el sensor alcance la temperatura ambiente. Esta duración depende de la diferencia de temperatura y la fuerza del viento.

Sostener la sonda en las manos durante mucho tiempo puede influir en la medición de la temperatura, especialmente si la temperatura es baja.

Detener el dispositivo

El Skywatch se apaga automáticamente unos 10 minutos después de pulsar un botón. También puede apagarlo manualmente presionándolo simultáneamente durante aproximadamente 2

condes el conjunto de botones.

Poder

El Skywatch Agros con sonda es alimentado por una batería de botón CR2032 3V reemplazable.

Batería baja:

Cuando el nivel de potencia se pone bajo, tu Skywatch Agros te muestra en el centro de la pantalla, con el símbolo de que es el momento de reemplazar la batería.

Duración de la batería:

Más de 2 años para uso regular.

Sustitución de la pila:

1. Abra el cajón en la parte inferior de la unidad pellizcando los extremos entre el dedo índice y el pulgar.
2. Sustituya la batería usada por una nueva
3. Vuelva a colocar el cajón en el aparato, tenga cuidado con el sentido de polaridad. ¡Le hacemos consciente de que un ajuste erróneo (polaridad inversa) del cajón de la batería en el dispositivo puede crear daños irreversibles!

Consejos de uso

Aunque solo utilice componentes resistentes a altas temperaturas, le recomendamos que no exponga su instrumento a fuentes de calor fuertes, como bajo el parabrisas de un automóvil.

Este dispositivo y su sonda no son impermeables, pero todavía se pueden utilizar para una medición en condiciones de lluvia, pero de ninguna manera está diseñado para soportar el mal tiempo durante mucho tiempo, así como la inmersión.

Aunque protegido por su caja y su espuma de polietileno, la electrónica no les gustan los golpes. Por lo tanto, evite exponer su instrumento a golpes, como caídas u otros.

Garantía

JDC ELECTRONIC SA garantiza su instrumento durante un año a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de hardware o fabricación. Los daños causados por el uso indebido están excluidos de esta cobertura.