

# SKYWATCH®

SWISS  MADE

# WIND

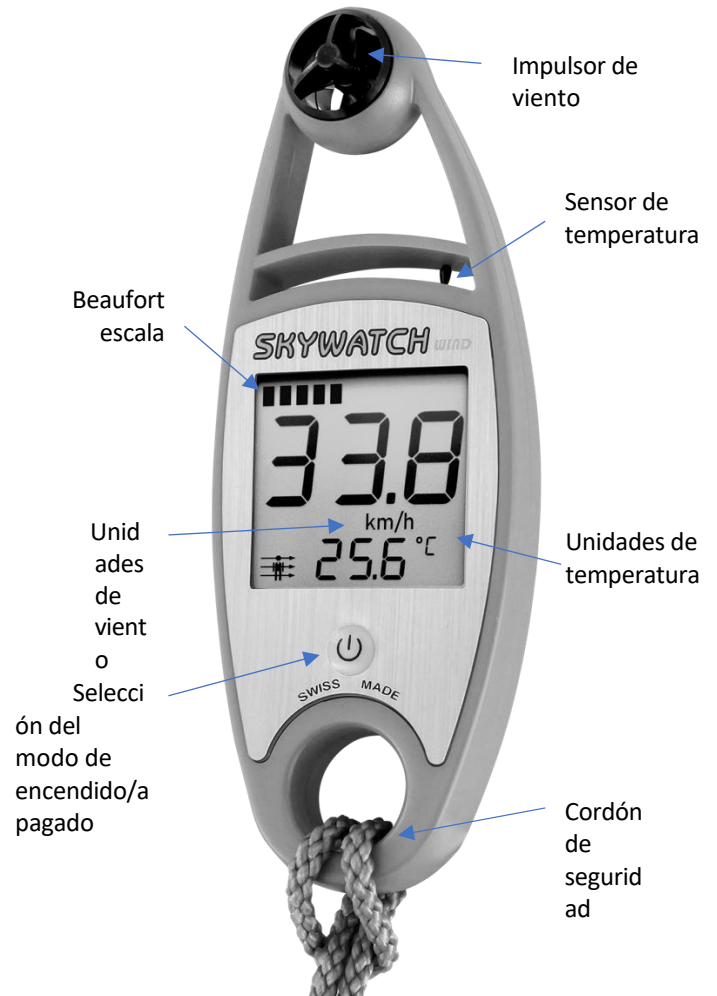
## GUÍA DEL USUARIO

### CÓMO EMPEZAR

Gracias por adquirir este instrumento de viento de diseño y fabricación suizos. Para obtener los mejores resultados, lea las instrucciones y siga las precauciones de uso. Este instrumento está diseñado como una ayuda para los usuarios que se encuentran en un entorno al aire libre, pero **NO PUEDE** sustituir los consejos y avisos de la estación meteorológica local.

Las condiciones climáticas al aire libre pueden cambiar a veces de forma drástica, y esto puede suceder muy rápidamente. El tiempo soleado puede, por ejemplo, cambiar a condiciones de tormenta en el espacio de media hora y a veces menos. Por lo tanto, debes seguir siempre las normas básicas de seguridad cuando realices una actividad al aire libre.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE SKYWATCH WIND



## CONEXIÓN

Para encender el SKYWATCH® Wind pulse brevemente el botón. El instrumento se enciende y muestra la versión del software, después de lo cual el instrumento entra en el último modo mostrado antes de que el instrumento se apagara (para el primer uso, esto se ajusta a la velocidad real y máxima del viento).

## DESCONEXIÓN

### Apagado automático (Auto-off)

El SKYWATCH® Wind se apaga automáticamente un minuto después de la última pulsación del botón o después de la última medición de la velocidad del viento no nula.

### Apagado manual

Para apagar el SKYWATCH® Wind manualmente (válido en todos los modos), mantenga pulsado el botón hasta que la pantalla parpadee brevemente y se apague, y luego suéltelo.

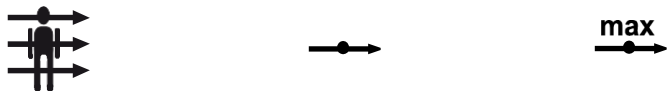
## MODOS DE VISUALIZACIÓN

Una presión momentánea sobre el botón permite pasar de un modo de visualización a otro

### Modos

1. Viento + velocidad máxima del viento
2. Viento + velocidad máxima del viento durante toda la vida
3. Viento + temperatura
4. Viento + sensación térmica (temperatura percibida)

### Clave del símbolo



Sensación térmica Viento máximo Viento de por vida

## MEDICIÓN

### Selección de unidades de viento (modos 1 y 2)

Cambie de unidad pulsando repetidamente el botón mientras observa la pantalla LCD: **km/h** (kilómetros por hora), **mph** (millas por hora) **nudos** (millas náuticas por hora) y **m/s** (metros por segundo). Cuando aparezca la unidad elegida, suelte el botón.

### Selección de unidades de temperatura (modos 3 y 4)

Cambie de unidad pulsando repetidamente el botón mientras observa la pantalla LCD: **°C** o **°F**. Cuando aparezca la unidad elegida, suelte el botón.

### Velocidad del viento

La velocidad **máxima del viento** se mide desde el último encendido; la velocidad **máxima del viento a lo largo de la vida** se mide desde el último reinicio manual (si se mantiene el botón de encendido durante más de dos segundos, se pone a cero). Para que la medición sea lo más exacta posible, alinee el instrumento a lo largo del eje del viento.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Viento</b>	
Unidades de medida	m/s, km/h, m.p.h., nudos, Beaufort (gráfico de barras)
Resolución	al décimo decimal hasta el 99,9, luego a la unidad
Precisión	± 3 % F.S.
Rango de medición	3 a 185 km/h
Ciclo de medición	Una medición / 0,5s
<b>Temperatura</b>	
Unidades	°C, °F
Resolución	a una décima de grado
Ciclo de medición	Una medición / 0,5s
Precisión	± 0,3°C a 20°C / ± 0,5°C de -30 a +70°C
Rango de medición	de -30°C a +70°C

### BATERÍA

Su SKYWATCH® Wind está alimentado por una batería de litio de 3V instalada en fábrica y diseñada para al menos 250.000 mediciones. Por favor, asegúrese de que la unidad se recicla correctamente de acuerdo con la normativa vigente.

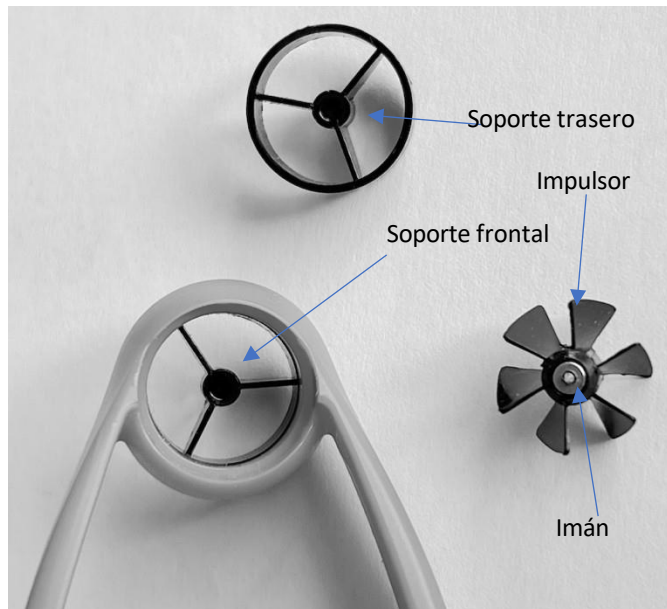
### MANTENIMIENTO

El diseño y la fabricación de este instrumento han sido objeto de un gran cuidado. Para aprovechar al máximo las funciones propuestas, se aconseja utilizar el instrumento de acuerdo con las siguientes observaciones:

- Evite a toda costa que se introduzcan en el impulsor elementos como pelos, hilos, arena u otros materiales pulverulentos, ya que podrían provocar una rotación defectuosa del impulsor y, por tanto, una pérdida de precisión. Si un pelo o un trozo de hilo se introduce en el impulsor, extráigalo suavemente con unas pinzas; en el caso del polvo o la arena, puede pasar agua limpia por el impulsor.
- Evite tocar el sensor de temperatura.
- Evite exponer el instrumento a condiciones climáticas extremas durante periodos demasiado largos. Aunque utiliza componentes resistentes a dichas temperaturas, le recomendamos que no exponga su instrumento a fuertes fuentes de calor, por ejemplo, bajo el parabrisas de un vehículo.
- Evite el uso descuidado o los impactos bruscos.
- NO EXPONGA el instrumento a productos químicos potentes. Dichos productos podrían dañarlo.



## SUSTITUCIÓN DEL IMPULSOR



Para sustituir el impulsor, retire con cuidado el soporte trasero utilizando un par de alicates finos. Inserte el nuevo impulsor de manera que el imán esté orientado hacia la parte trasera de la unidad. Presione suavemente el soporte trasero en su lugar. Evite tocar el eje afilado del impulsor.

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

JDC ELECTRONIC SA no se responsabiliza en ningún caso de las consecuencias, directas o indirectas, ni de los perjuicios que puedan derivarse de la utilización de este instrumento.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

El artículo, su embalaje y la pila suministrada han sido fabricados con materiales valiosos que pueden ser reciclados. El reciclaje reduce la cantidad de residuos y ayuda a preservar el medio ambiente.

Elimine los envases en un punto de reciclaje que clasifique los materiales por tipo. Utilice las instalaciones locales previstas para la recogida de papel, cartón y envases ligeros por tipo.



Los **aparatos** marcados con este símbolo no deben eliminarse junto con la basura doméstica. La ley obliga a eliminar los aparatos viejos por separado de la basura doméstica.

Las autoridades locales le proporcionarán información sobre los puntos de recogida en los que puede deshacerse gratuitamente de los dispositivos antiguos.



**Las pilas** no deben eliminarse junto con la basura doméstica.

La ley obliga a desechar las pilas y baterías gastadas en un punto de recogida de las autoridades locales o a devolverlas a un vendedor de pilas.

Las pilas marcadas con estas letras contienen, entre otras, las siguientes sustancias nocivas:

Pb=plomo, Cd=cadmio, Hg=mercurio V1.1, 22-jun-2022