

Instrucciones

WindScribe™ medidor ultrasonico de viento. Velocidad del viento, temperatura, factor de enfriamiento del viento. Portátil, robusto, sin piezas móviles. Fácil de usar, respuesta rápida. Utiliza una tecnología ultrasónica para leer la velocidad actual del viento desde 0,6 hast 240 km/h, velocidad máxima positiva (viento de frente), velocidad mínima negativa (viento de cola), promedio en 5 segundos, y promedio en marcha. Seleccione la unidad de medida entre millas por hora (mph), kilómetros por hora (km/h), pies por minuto (fpm), metros por segundo (m/s), pies por segundo (f/s) o nudos (knots). Más temperatura y factor de enfriamiento del viento en °C o °F, con décimas.

Incluye batería de litio de 3 Volt, correa ajustable para la muñeca, soporte de montaje con cinta Velcro® de 15 cm.

Fácil de usar:

- Como instrumento de mano
- Montado en trípode
- Con soporte de montaje

Medidor ultrasonico de viento

Unidades de medida métricas y de los E. U. de A.



Tubo ultrasónico de viento

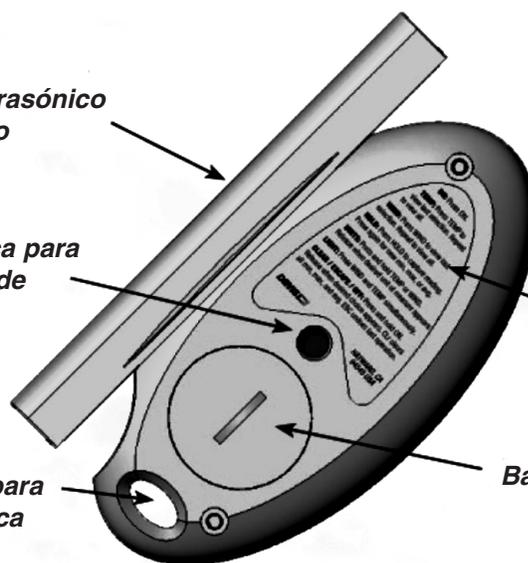
Rosca para trípode

Correa para la muñeca

Ranura del avisador.
Ate un trozo de hilo o cuerda (no incluido) para ayudar a determinar la dirección del viento.

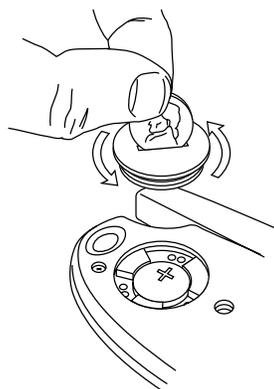
Guía rápida de referencia

Batería reemplazable

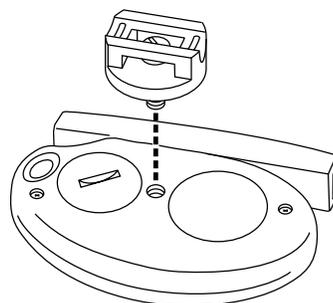


Para comenzar

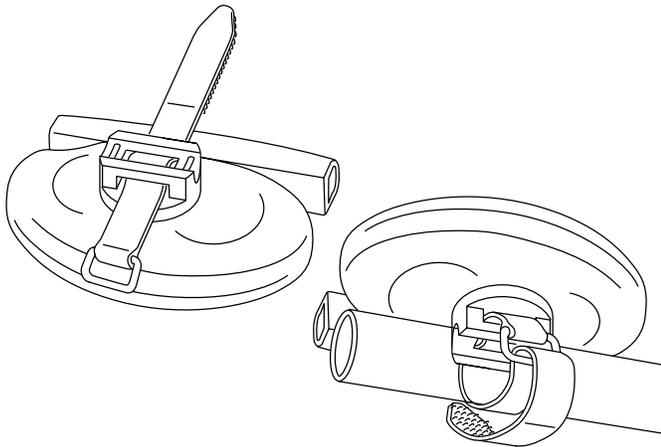
1. Instalación de la batería. Utilice una moneda para abrir la puerta del compartimiento de batería. Instale la batería, con el lado positivo (+) hacia arriba. Reemplace la batería cuando se visualice en la pantalla el indicador de batería baja.



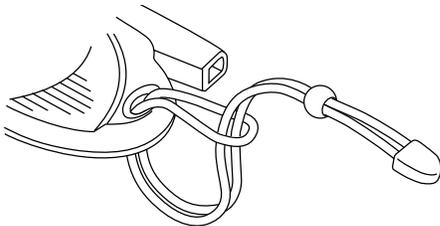
2. Soporte de montaje. Fije el soporte de montaje a la rosca para trípode del WindScribe.



Asegúrelo al manubrio o tubo usando cinta Velcro®. La cinta se adapta a manubrios de 19 a 38 mm (0,75" a 1,5") de diámetro.



3. Enganche de la correa para la muñeca. Pase un extremo de la correa a través del agujero de montaje, para formar un pequeño lazo. Pase el extremo opuesto a través del lazo, y tire hasta ajustar. Deslice la bolilla para regular el ajuste.

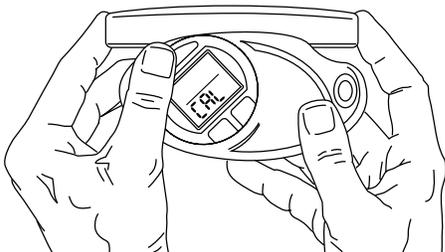


Montaje en trípode. Fije el trípode a la rosca para trípode (1/4" x 20).

Avisador. Ate un trozo de hilo or cuerda (no incluido) al la ranura del avisador, ubicada en el frente de la unidad, para ayudar a determinar la dirección del viento.

Operación

Encendido. Bloquee ambos extremos del tubo de viento, para asegurar un correcto ajuste de velocidad cero, y luego presione el botón ENCENDIDO ('ON'). En la pantalla aparecerá la palabra CAL, mientras la unidad se esté calibrando.



Medición de la velocidad del viento. Para medir velocidad positiva (+) del viento, o viento de frente, apunte la cara frontal del tubo hacia el viento. Para medir velocidad negativa (-) del viento, o viento de cola, apunte la cara posterior del tubo hacia el viento.

Apagado / Borrado de lecturas / Retorno ('ESC').

Cuando usted presiona y retiene el botón ENCENDIDO ('ON'), en la pantalla se observa un ciclo que pasa por tres modos: APAGADO ('OFF'), BARRADO ('CLR') y RETORNO ('ESC').

- Para apagar, suelte el botón cuando en la pantalla se visualice la palabra 'OFF'. Nota: El WindScribe se apaga después de 5 minutos sin actividad del botón, y con velocidad del viento igual a cero.
- Para borrar las lecturas máxima, mínima y promedio, suelte el botón cuando en la pantalla se visualice la palabra 'CLR'.
- Para volver a la operación sin borrar las lecturas, suelte el botón cuando en la pantalla se visualice la palabra 'ESC'.

Retención de la lectura actual. Para retener o capturar la lectura actual en la pantalla superior, presione el botón RETENCION ('HOLD'). En la pantalla se indica que la retención está funcionando. Presione nuevamente el botón para interrumpir la retención.

Encendido de la luz. Presione los botones TEMPERATURA ('TEMP') y VIENTO ('WIND') al mismo tiempo. La luz se apagará después de 10 segundos.

Funciones

Cambio del modo de visualización de la temperatura. Presione el botón TEMPERATURA ('TEMP') para recorrer un ciclo a través de los distintos modos de temperatura: temperatura ('temp'), temperatura máxima ('max temp'), temperatura mínima ('min temp'), factor de enfriamiento del viento ('wind chill') y factor de enfriamiento del viento mínimo ('min wind chill').

Cambio de las unidades de medida de la temperatura. Presione y retenga el botón TEMPERATURA ('TEMP') hasta ver la unidad deseada.

Cambio del modo de visualización del viento.

Presione el botón VIENTO ('WIND') para recorrer un ciclo a través de los distintos modos de velocidad del viento: velocidad ('speed'), velocidad promedio en 5 segundos ('5 sec avg speed'), velocidad promedio en marcha ('running avg speed'), velocidad máxima ('max speed') y velocidad mínima ('min speed').

Cambio de las unidades de medida de la velocidad del viento. Presione y retenga el botón VIENTO ('WIND') hasta ver la unidad deseada: millas por hora (mph), nudos ('knots'), pies por segundo (f/s), pies por minuto (fpm) (x 10), metros por segundo (m/s), o kilómetros por hora (km/h).

Modos de visualización de la velocidad del viento

Velocidad: Velocidad actual

Velocidad promedio en 5 segundos: Velocidad promedio en 5 segundos

Velocidad promedio en marcha: Velocidad promedio desde el último borrado (hasta 45 horas)

Velocidad máxima: Velocidad positiva máxima (viento de frente) desde el último borrado

Velocidad mínima: Velocidad negativa mínima (viento de cola) desde el último borrado

Modos de visualización de temperatura

Temperatura: Temperatura actual

Temperatura máxima: Temperatura máxima desde el último borrado

Temperatura mínima: Temperatura mínima desde el último borrado

Factor de enfriamiento del viento: Factor de enfriamiento del viento, actual (en base a la temperatura actual y a la velocidad promedio en 5 segundos)

Factor de enfriamiento del viento, mínimo: Factor de enfriamiento del viento, mínimo desde el último borrado.

Davis Instruments

3465 Diablo Avenue, Hayward, CA 94545, U.S.A.
Phone (510) 732-9229 • Fax (510) 732-9188
info@davisnet.com • www.davisnet.com

Davis Marine Europe

Uilenkade 12 • NL-3336 LP Zwijndrecht • The Netherlands
Phone +31 78 6194316 • Fax +31 78 6192689
euro@davisnet.com www.davisnet.com