

ANEMÓMETRO CON TERMOMÉTRÓ

Instrucciones de uso
Cat. No. 42.6000.06

Muchas gracias por haber adquirido este dispositivo de TFA.

ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO

lea detenidamente las instrucciones de uso.

Si sigue las instrucciones de uso, evitará que se produzcan daños en el dispositivo y no comprometerá sus derechos por vicios, prevista legalmente debido a un uso incorrecto.

No asumimos responsabilidad alguna por los daños originados por el incumplimiento de estas instrucciones de uso.

Tenga en cuenta ante todo las advertencias de seguridad. Guarde estas instrucciones de uso en un sitio seguro.

ÁMBITO DE APLICACIÓN Y VENTAJAS DE SU NUEVO DISPOSITIVO:

- Mide la velocidad de viento en mph, Km/h, m/s o nudos
- La velocidad del viento medida en la escala de Beaufort e indicada por barras gráficas
- Indicación del nivel de frío del viento
- Indicación de la temperatura en grados Centígrados o Fahrenheit
- Pantalla LCD con iluminación posterior
- Desconexión automática
- El collar o cordón para el cuello incluido
- Protegido contra las salpicaduras de agua

Para su seguridad:

- El producto solo es adecuado para el ámbito de aplicación descrito anteriormente. No emplee el dispositivo de modo distinto al especificado en estas instrucciones.
- No está permitido realizar reparaciones, transformaciones o modificaciones por cuenta propia en el dispositivo.
- Este dispositivo no está indicado para nformaciones públicas, sino que está destinado únicamente para uso privado.



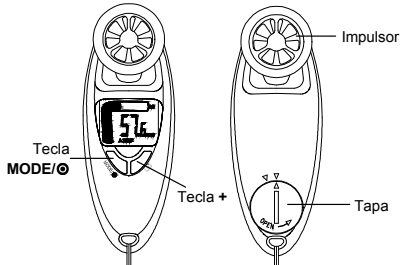
**¡Precaución!
Riesgo de lesiones:**

- Mantenga el dispositivo y la pila fuera del alcance de los niños.
- Tenga cuidado cuando utilice el termómetro de sonda. Mantenga el termómetro sólo doblada.
- No tire las pilas al fuego, no las cortocircuite, desmonte ni recargue, ya que existe riesgo de explosión.
- La ingestión de las pilas puede llegar a ser mortal. En el caso de que se trague una pila, deberá obtener inmediatamente ayuda médica.
- Las pilas contienen ácidos nocivos para la salud. Las pilas con un estado de carga bajo deben cambiarse lo antes posible para evitar fugas.
- Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos y gafas protectoras si manipula pilas con fugas de líquido!

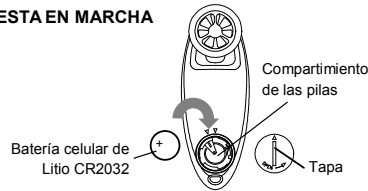
Advertencias importantes sobre la seguridad del producto

- No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, vibraciones ni sacudidas extremas.
- No sumerja el dispositivo en agua, pues podría penetrar humedad y causar funciones erróneas.

COMPONENTES



PUESTA EN MARCHA



1. En primera instancia, use una moneda grande para abrir la tapa de las baterías en la parte de atrás del anemómetro, tal como se indicó anteriormente.
2. Verificando la polarización correcta, inserte una pila celular de litio de 1 x 3V (CR2032), con el polo positivo (+) mirando hacia arriba en el compartimiento de la pila y vuelva a colocar la tapa.
3. Cuando la pila sea insertada, todos los segmentos del LCD y la luz de la pantalla se encenderán brevemente.

Su anemómetro esta ahora preparado para funcionar.

Nota:

Después de insertar la pila, pruebe el anemómetro soplando directamente en el Impulsor por aproximadamente 30 segundos. La lectura del LCD deberá cambiar. Si la lectura no llegase a cambiar, quite la pila. Espere por 30 segundos, y vuelva a reinsertar la pila de nuevo.

TECLAS DE FUNCIONAMIENTO

El anemómetro utiliza las dos siguientes teclas:

- Tecla **MODE/⊙** : Para cambiar entre la visualización de la velocidad del viento y la temperatura/frío del viento
: Para encender/apagar la fuente de alimentación ON/OFF
: Para entrar en el modo de ajuste de la unidad
: Para encender la luz posterior de la pantalla
- Tecla **+** (PLUS) : Para cambiar el modo de funcionamiento
: Para cambiar el parámetro en el modo de ajuste
: Para encender la luz posterior de la pantalla

SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Hay dos modos, uno es el de la **velocidad del viento** y el otro es el de la **temperatura**. Pulsando la tecla **"MODE/⊙"** la pantalla cambia entre la visualización de la velocidad del viento, la temperatura/ y el frío del viento.

MODO DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO

El modo de la velocidad del viento puede ser seleccionado en 3 diferentes modos de visualización en cualquier momento.



Velocidad actual del viento Máxima velocidad del viento desde que se encendió la unidad Promedio de la velocidad del viento desde que se encendió la unidad

Para cambiar entre la velocidad actual del viento, la máxima velocidad del viento y el promedio de la velocidad del viento, simplemente pulse la tecla **"+"**.

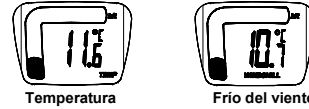
ESCALA DE LA MEDICIÓN DEL VIENTO 'BEAUFORT' (bft)

La escala de Beaufort es visualizada en barras gráficas (0-12). Éste es un sistema usado para estimar la fuerza del viento sin el uso de otros instrumentos, basado solamente en los efectos visibles del viento en el ambiente físico.

Fuerza	Descripción	Kts	m/s	km/h	mph
0	Calmado	0	0	0	0
1	Aire Suave/ligero	1	0.5	1.8	1.1
2	Brisa ligera	4	2.1	7.4	4.6
3	Brisa suave	7	3.6	13.0	8.1
4	Brisa Moderad	11	5.7	20.4	12.7
5	Brisa Fresca	17	8.8	31.5	19.6
6	Brisa fuerte	22	11.3	40.8	25.4
7	Casi un vendaval	28	14.4	51.8	32.3
8	Vendaval	34	17.5	63.0	39.2
9	Ventarrón Fuerte	41	21.1	75.9	47.2
10	Tormenta	48	24.7	88.9	55.3
11	Tormenta Fuerte	56	28.8	103.7	64.5
12	Huracán	64	32.9	118.5	73.7

EL MODO DE LA TEMPERATURA Y EL FRÍO DEL VIENTO

Los dos modos de visualización de la temperatura y el frío del viento pueden ser seleccionados en dos formas diferentes de visualización en cualquier momento.



Pulsando la tecla **"+"** la pantalla alternará entre la temperatura y el frío del viento. Cuando la temperatura está por fuera del rango de $-29.9\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+59\text{ }^{\circ}\text{C}$, no habrá medida del frío del viento.

FRÍO DEL VIENTO

El anemómetro calcula automáticamente la temperatura del viento. "El frío del viento" da una impresión de sensación de frío, que hace que el efecto combinado de la temperatura real del aire y la velocidad de viento sienta efecto sobre la piel humana.

PARA ENCENDER/APAGAR ON/OFF

Presione y sostenga la tecla **"MODE/⊙"** durante 2 segundos para encender/apagar ON/OFF.

Nota: Si no se pulsa ninguna tecla por 34 minutos el anemómetro apaga automáticamente la fuente de alimentación.

AJUSTE MANUAL

Antes de entrar en el modo de ajuste manual, apague el anemómetro. Presione y sostenga el botón **"MODO/⊙"** por aproximadamente 4 segundos, la unidad de medida de velocidad empezará a relampaguear en el LCD cuando se entre en el modo de ajuste manual.

AJUSTE DE LA ESCALA DE MEDICIÓN

1. Después de entrar en el modo de ajuste manual, pulse la tecla **"+"** para poner y ajustar la escala de medición en Km/h (Kilómetros por hora), mph (millas por hora), m/s (metros por segundos) o Kts (Nudos).
2. Ahora pulse la tecla **"MODO/⊙"** para confirmar y entrar en el modo de ajuste de los grados **"°C y °F"**.

AJUSTE DE LOS GRADOS °C °F

1. Continuando con el proceso de ajuste de la escala de medición la **"°C"** empezará a relampaguear, use la tecla **"+"** para alternar entre **"°C y °F"**.
2. Una vez que se haya seleccionado la unidad de medida de la temperatura, pulse la tecla **"MODO/⊙"** para confirmar y entrar en el modo de ajuste de **"el Promedio del tiempo (segundos) para medir velocidad actual"**.

AJUSTE DEL PROMEDIO DEL TIEMPO (SEGUNDOS) PARA MEDIR LA VELOCIDAD ACTUAL DEL VIENTO

La velocidad actual del viento puede ser medida teniendo en cuenta el promedio de la velocidad del viento en un intervalo de tiempo de 2-10 segundos

1. Continuando con el proceso de ajuste de los grados **"°C y °F"**, pulse la tecla **"+"** para poner el promedio del tiempo (segundos) deseado. La escala va de 2 a 10 segundos.
2. Una vez que se haya seleccionado la unidad del promedio del tiempo (segundos), pulse la tecla **"MODO/⊙"** para confirmar y devolvase al modo de visualización normal.

LUZ POSTERIOR DE LA PANTALLA LCD

La luz posterior de la pantalla LCD se enciende automáticamente cuando sea presionada y sostenida cualquiera de las 2 teclas de funcionamiento por aproximadamente 2 segundos. La luz posterior de la pantalla se encenderá durante aproximadamente 8 segundos antes de apagarse automáticamente.

ASEGURANDO EL COLLAR O CORDÓN



El collar o cordón para colgar viene incluido con el anemómetro.

Para asegurar, simplemente inserte el gancho del collar en el extremo de la hebilla del anemómetro hasta que entre y quede asegurado en su lugar.

Para desabrochar, simplemente presione ambas partes del gancho hasta que puedan ser retiradas de la hebilla.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie el dispositivo con un paño suave, ligeramente humedecido. ¡No utilizar ningún medio abrasivo ni disolventes!
- Extraiga la pila si no va a usar el dispositivo por un largo periodo de tiempo.
- Almacene el dispositivo en un lugar seco.

AVERÍAS

Problema	Solución de averías
Ninguna indicación	Activar el dispositivo Asegúrese que la pila esté colocada con la polaridad correcta (polo "+" hacia arriba) Cambiar la pila
Indicación incorrecta	Cambiar la pila

Si a pesar de haber seguido estos pasos, el dispositivo no funciona, diríjase al establecimiento donde adquirió el producto.

ELIMINACIÓN

Este producto ha sido fabricado con materiales y componentes de máxima calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.



Las pilas y baterías no pueden desecharse en ningún caso junto con la basura doméstica. Como consumidor, está obligado legalmente a depositar las pilas y baterías usadas de manera respetuosa con el medio ambiente en el comercio especializado o bien en los centros de recogida y reciclaje previstos para ello según el reglamento nacional o local. Las denominaciones de los metales pesados que contienen son: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo



Este dispositivo está identificado conforme a la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE). No deseché este producto junto con la basura doméstica. El usuario está obligado a llevar el dispositivo usado a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos acreditado para que sea eliminado de manera respetuosa con el medio ambiente.

DATOS TÉCNICOS

- Temperaturas de funcionamiento recomendadas : $-29.9\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+59\text{ }^{\circ}\text{C}$ con $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ de resolución (se visualizará este signo "..." si esta por fuera de este rango)
- Intervalo de chequeo de la temperatura : cada 10 segundos
- Rango de medición de la Velocidad del viento :
Mínimo: 0.2 m/s; 0.3 knots; 0.4 mph; 0.7 km/h
Máximo: 30 m/s; 58.3 knots; 67.1 mph; 108 km/h
- Exactitud de la velocidad del viento : $\pm 5\%$ o el menor dígito significativo \pm
- Fuente de energía : 1 x 3V pila celular de litio (CR2032)
- Duración de la pila : Aproximadamente 12 meses (La duración de la pila puede ser de menos de 12 meses, dependiendo del uso de la luz/iluminación posterior de la pantalla.)
- Dimensiones (L x W x H) : 50 x 18 x 137 mm

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim

Estas instrucciones o extractos de las mismas no pueden ser publicados sin la autorización de la TFA Dostmann. Los datos técnicos de este producto corresponden al estado en el momento de la impresión pueden ser modificados sin previo aviso.

www.tfa-dostmann.de
02/12

TFA Dostmann / Wertheim



EJIN5010T110
Printed in China