

USER MANUAL
MANUAL DEL USUARIO
MANUALE UTENTE



**UK
CA**



3
YEARS
LIMITED
WARRANTY

Anemómetro digital
Digital anemometer
Anemometro digitale

AN10

1. INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Lea atentamente la siguiente información sobre seguridad antes de utilizar el instrumento y realice el mantenimiento de este anemómetro y utilícelo de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento, ya que de lo contrario podría resultar dañado. El anemómetro funcionará de forma satisfactoria si lo utiliza y protege de forma adecuada.

1.1 Preparativos

- Cuando reciba el anemómetro, compruebe que no haya sufrido daños durante el transporte.
- Si el instrumento se almacena y transporta en condiciones difíciles, confirme que no esté dañado.

1.2 Utilización

- El instrumento se deberá utilizar en las condiciones de temperatura ambiente y humedad especificadas.
- Si detecta alguna anomalía o fallo, deberá interrumpir el uso del instrumento.
- No almacene ni utilice el instrumento en condiciones de luz solar directa, alta temperatura y alta humedad.
- No toque las aspas de la hélice con excesiva fuerza.
- No exponga directamente las aspas a una luz fuerte, con el fin de evitar errores de lectura.

1.3 Marcas

La marca **CE** indica el cumplimiento con los requisitos de compatibilidad electromagnética.

1.4 Mantenimiento

- Las operaciones de reparación o mantenimiento deberán ser efectuadas por personal con la debida formación.
- Si hay polvo sobre las aspas de la hélice, límpielas soplando con aire limpio o frótelas suavemente con un paño húmedo y detergente suave.
- Limpie el instrumento con un paño húmedo y detergente suave.
- No utilice productos abrasivos o disolventes.
- El instrumento deberá permanecer apagado cuando no se esté utilizando.
- El instrumento consumirá una pequeña corriente, $\leq 5\mu\text{A}$ aproximadamente,

una vez apagado. Si el instrumento no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, se deberán extraer las pilas para evitar daños en el mismo.

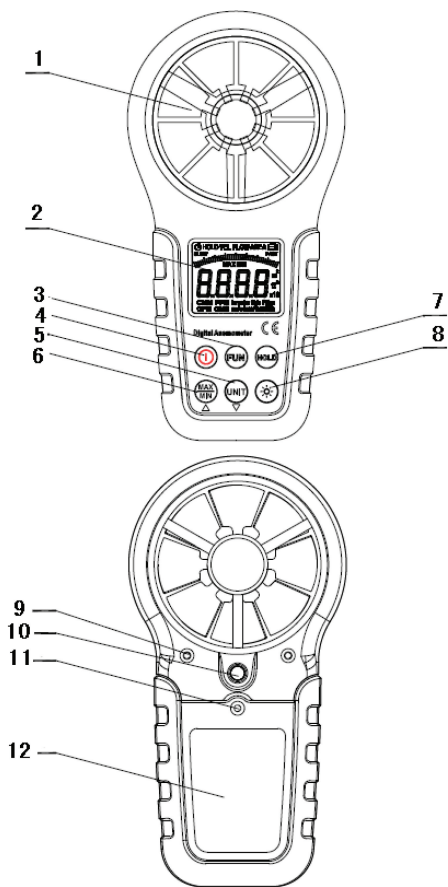
2. DESCRIPCIÓN

- Este instrumento es un anemómetro digital para la medición de la temperatura ambiente, la humedad, la temperatura del punto de condensación, la temperatura de bulbo húmedo, la velocidad del viento y el caudal de aire.
- Este instrumento es un medidor profesional portátil, con una pantalla LCD de gran tamaño con retroiluminación y múltiples funciones.
- Este instrumento se puede utilizar para realizar mediciones de mano o fijas.
- Este medidor cuenta con funciones de retención de la lectura, valores máximo y mínimo, etc.
- Cuenta con un indicador de batería baja y funciones de carga de datos en tiempo real a través de USB.

ESP

2.1 Nombre de los componentes

- (1) Hélice
- (2) Pantalla LCD
- (3) "FUN": Botón de selección de funciones
- (4) "ⓘ": Interruptor de encendido
- (5) "UNIT": Botón de selección de unidades
- (6) Botón Máximo/Mínimo
- (7) "HOLD": retención de la pantalla
- (8) "☀": Botón de retroiluminación
- (9) Orificio para el tornillo de sujeción de la hélice
- (10) Orificio para la fijación del soporte
- (11) Orificio para el tornillo de sujeción de la cubierta del compartimento de las pilas
- (12) Cubierta del compartimento de las pilas



2.2 Descripción de los botones

• Botón :

- Interruptor para encender o apagar el instrumento.

• Botón :

- Interruptor para encender o apagar la retroiluminación.

• Botón HOLD

- Retención de la pantalla.

• Botón FUN

- Se utiliza para seleccionar una de las funciones de medición de la velocidad del viento, ajuste del área y medición del caudal de aire. La función de "Apagado automático" se activa o se desactiva manteniendo pulsada la tecla durante tres segundos.

• Botón MAX/MIN

- Selección del modo de valor máximo/mínimo/normal. Se debe realizar una pulsación larga para salir.

• Botón UNIT

- Selección de unidad, área (m², pies²). Se debe realizar una pulsación larga para cambiar (°C, °F)

- Velocidad del viento (m/s, km/h, mil/h, pies/m, pies/s, nudos).

- Caudal de aire (Metros cúbicos por segundo - CMS, Metros cúbicos por minuto - CMM, Pies cúbicos por minuto - CFM).

2.3 Explicación de los símbolos

	Indica el estado de apagado automático
HOLD	Estado de retención de la lectura
VEL	Estado de medición de la velocidad del viento
FLOW	Estado de medición del caudal de aire
AREA	Ajuste del área para el caudal de aire
SLOW	Indica que la velocidad actual del viento <5m/s

FAST	Indica que la velocidad actual del viento >5m/s
MAX	Muestra el valor máximo después de entrar en el modo máximo/mínimo
MIN	Muestra el valor mínimo después de entrar en el modo máximo/mínimo
m²	Indica que la actual unidad de ajuste del área es el metro cuadrado
ft²	Indica que la actual unidad de ajuste del área es el pie cuadrado
CMM	Metros cúbicos por minuto
CMS	Metros cúbicos por segundo
CFM	Pies cúbicos por minuto
knots	Nudos - Millas náuticas por hora, 1850 metros por hora
ft/s	Pies por segundo
ft/m	Pies por minuto
m/s	Metros por segundo
Km/h	Kilómetros por hora
mil/h	Millas náuticas por hora
	Indicador de batería baja

3. ESPECIFICACIONES

El instrumento se deberá calibrar cada año en condiciones de 18°C~28°C, con una humedad relativa <75%.

3.1 Especificaciones generales

- Altitud de funcionamiento: 2000m como máximo
- Modo de funcionamiento: Frecuencia de la conversión de la velocidad del

viento.

- Pantalla: LCD
- Valor máximo mostrado: 9999
- Tiempo de muestreo: Aproximadamente cada 0,4s.
- Indicador de batería baja: símbolo  en la pantalla.
- Alimentación: 1 pila de 9V 6F22.
- Condiciones de funcionamiento:
 - Humedad relativa: 0~85%HR, sin condensación de humedad
 - Temperatura: 0°C~40°C, sin condensación de humedad
- Condiciones de funcionamiento del detector (hélice):
 - Humedad relativa: 0~95%HR, sin condensación de humedad.
 - Temperatura: -20°C~80°C, sin condensación de humedad.
- Condiciones de almacenamiento:
 - Humedad relativa: 0~80%HR, sin condensación de humedad
 - Temperatura: -10°C~50°C, sin condensación de humedad
- Dimensiones instrumento: 165 mm L X 85 mm An X 38 mm Al.
- Peso: Aproximadamente 200 g.

4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4.1 Encendido/apagado

Pulse la tecla "ⓘ" para encender a apagar el anemómetro.

4.2 Retención de la lectura

Durante el proceso de medición, si es necesario retener la lectura, pulse la tecla "HOLD" para bloquearla. La pantalla mostrará el mensaje HOLD. Pulse de nuevo la tecla para desbloquearla.

Nota:

- En el estado de retención de la lectura, las teclas "FUN", "MAX/MIN" y "UNIT" quedan anuladas.

4.3 Retroiluminación

Durante el proceso de medición, si la luz ambiental es insuficiente para leer los resultados, puede pulsar la tecla  para activar la retroiluminación. El tiempo de duración de la retroiluminación es de 15 segundos. Durante este periodo, puede pulsar de nuevo la tecla  para desactivar la retroilumi-

nación en cualquier momento.

Nota:

- El dispositivo luminoso de la retroiluminación es un LED con un gran consumo de corriente. El uso frecuente de la retroiluminación acortará la duración de la pila. No utilice la retroiluminación cuando no sea necesaria.

- Cuando la tensión de la pila es $\leq 7V$, en la pantalla aparecerá el símbolo “” (batería baja). Sin embargo, cuando se está utilizando la retroiluminación y la tensión de la pila es $\geq 7V$, la tensión de la misma cae debido al gran consumo de corriente y puede aparecer en la pantalla el símbolo “” (cuando aparece el símbolo “”, no es posible garantizar la precisión de la medición). No será necesario que sustituya la pila hasta que el símbolo “” vuelva a aparecer en condiciones normales de uso sin la retroiluminación activada.

4.4 Medición de la velocidad del viento

Coloque el detector (hélice) en el lugar donde se va a realizar la prueba, en la pantalla aparecerá el símbolo “VEL”. La medición se realiza con la superficie de la hélice perpendicular a la dirección del viento.

Nota:

- Si el detector (hélice) no apunta en la dirección del viento, la medición será errónea.

- Para un viento constante, el detector (hélice) obtendrá la máxima lectura cuando apunta en la dirección del viento.

4.5 Selección de la unidad de velocidad del viento

Cuando se esté utilizando el medidor para medir el caudal de aire, es posible pulse la tecla “UNIT” para seleccionar la unidad de medición deseada (m/s, km/h, mill/h, pies/m, pies/s, nudos).

4.6 Ajuste del área

Para medir el caudal de aire, en primer lugar se debe determinar cuál es el área para el flujo de aire. A continuación se indican los pasos para la introducción del área:

- 1) Pulse la tecla “FUN” hasta que en la pantalla aparezca “AREA”.
- 2) Utilice las teclas “MAX/MIN” y “UNIT” para ajustar el valor y la unidad (m^2 , ft^2), y a continuación pulse la tecla “MAX/MIN”. Deberá producirse un sonido que indica que la introducción del área ha sido completada y que los ajustes

han sido guardados.

4.7 Medición del caudal de aire

Coloque el detector (hélice) en el lugar en el que se va realizar la prueba. Utilice la tecla “FUN” para seleccionar el modo de medición del caudal de aire en el instrumento, en la pantalla deberá aparecer el símbolo “FLOW”. La medición se realiza con la superficie de la hélice perpendicular a la dirección del viento.

ESP

Nota:

- Si el detector (hélice) no está alineado con la dirección del viento, la medición puede ser errónea.
- Para un viento constante, el detector (hélice) obtendrá la máxima lectura cuando apunta en la dirección del viento.

4.8 Selección de la unidad de caudal de aire

Al utilizar el instrumento para medir el caudal de aire, se puede pulsar la tecla “UNIT” para seleccionar la unidad de medición deseada (CMS, CMM, CFM).

4.9 Utilización del receptáculo de conexión a un trípode

- Si es necesario, el instrumento puede fijarse sobre un trípode.
- Si es necesario, el instrumento puede utilizarse con un gancho.

4.10 Sustitución de la pila

- Si aparece el símbolo “” significa que es necesario cambiar la pila.
- Apague el instrumento y quite la cubierta del compartimento de la pila.
- Sustituya la pila gastada.
- Coloque debidamente la cubierta del compartimento de la pila.

5. ACCESORIOS

- Pila 9V, NEDA 1604, 6F22: 1 ud.
- Soporte del detector: 1 ud.
- Funda de embalaje: 1 ud.
- Precauciones de uso: 1 ud.

1. SAFETY INFORMATION

Please read carefully the following safety information before usage and maintain this anemometer while using it according to operating guidance, otherwise, the anemometer may be damaged. The anemometer will provide satisfactory services to you if you use and protect it appropriately.

1.1 Preparation

- Please check for damage during transportation after receiving the anemometer.
- If it should be stored and shipped under hard conditions, please confirm that whether the meter is damaged.

1.2 Usage

- The meter should be used in the range of specified ambient temperature and humidity.
- If you notice any abnormality or failure, it should stop using.
- Don't store or use the meter under the conditions of direct sunlight, high temperature and high humidity.
- Don't touch the fan blades with excessive force.
- Don't directly expose the blades in the hard light to avoid reading error.

1.3 Marcas

The  mark indicates compliance with EMC requirements.

1.4 Maintenance

- Repair or maintenance should be implemented by trained personnel.
- If there is dust on the fan blade, please blow it with clean air or scrub gently with a damp cloth and mild detergent.
- Clean the meter with a damp cloth and mild detergent. Don't use abrasive material or solvent.
- The meter should be powered off when it is not in use.
- The meter will consume small current, about $\leq 5\mu\text{A}$, after shutdown. If the meter is not to be used for a long period, batteries should be removed to prevent damaging the meter.

2. DESCRIPTION

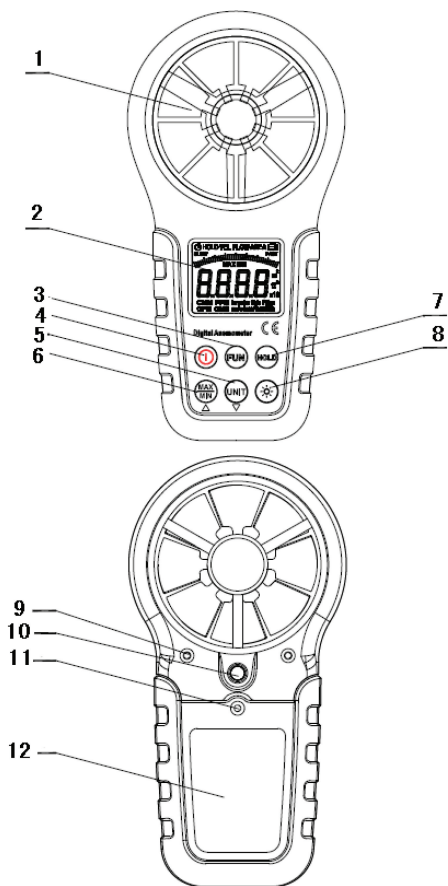
- This meter is a digital anemometer for measuring the ambient temperature, humidity, dew point temperature, wet bulb temperature, wind speed, and air

volume.

- This meter is a portable, professional measuring instrument with large screen LCD and backlight, multi-unit switching functions.
- This meter can be used for hand-held or fixed measurement.
- This meter has the functions of reading hold, maximum, minimum, etc.
- It has a low battery indicator and USB real time data uploading functions.

2.1 Part name

- (1) Fan
- (2) LCD
- (3) "FUN" : Function switching button
- (4) "I": Power switch
- (5) "UNIT": Unit switching button
- (6) Maximum/Minimum button
- (7) "HOLD": hold display
- (8) "☀": Backlight Button
- (9) Fan retaining bolt hole
- (10) Connection hole for fixing measurement bracket
- (11) Battery housing cover retaining bolt hole
- (12) Battery cover



2.2 Button description

- **⏻ Button:**

- Switch for meter powering on/off..

- **☀ Button:**

- Switch for turning on/off the backlight.

- **HOLD Button**

- Hold display of LCD.

- **FUN Button**

- It is used for switching among the functions of wind speed measurement, area setting and air volume measurement. Long press for three seconds to enable or disable "Auto Power-Off" function.

- **MAX/MIN Button**

- Switch maximum/minimum/normal mode, long press to exit.

- **UNIT Button**

- Switch unit, area (m², ft²), long press to switch (°C, °F)

Wind speed (m/s, km/h, mil/h, ft/m, ft/s, knots),

Air volume (CMS, CMM, CFM).

2.3 Sign definition

	Indicates Auto Power-Off status
HOLD	Reading hold state
VEL	Wind speed measurement state
FLOW	Air volume measurement state
AREA	Area setting required by air volume
SLOW	Indicates current wind-speed <5m/s
FAST	Indicates current wind-speed >5m/s
MAX	Displays maximum after entering maximum/minimum mode

MIN	Displays minimum after entering maximum/minimum mode
m²	Indicates that the current area setting unit is square meter
ft²	Indicates that the current area setting unit is square foot
CMM	Cubic meters per minute
CMS	Cubic meters per second
CFM	Cubic feet per minute
knots	Nautical miles per hour, 1850 meters per hour
ft/s	Feet per second
ft/m	Feet per minute
m/s	Meters per second
Km/h	Kilometers per hour
mil/h	Nautical miles per hour
	Low battery indicator

3. SPECIFICATION

The meter should be recalibrated under the condition of 18°C~28°C, relative humidity <75% every year.

3.1 General specifications

- Work height: Maximum 2000m
- Work mode: Frequency of wind speed conversion.
- 3 Display: LCD
- Maximum show value: 9999
- Sampling time: About 0.4s/time.
- Low battery indicator:  sign displays on LCD.
- Work power: 1×9V 6F22 battery.
- Operation environment:
 - Relative humidity: 0~85%HR, no moisture condensation.

- Temperature → 0°C~40°C, no moisture condensation
- Detector (fan) operation environment:
 - Relative humidity: 0~95%HR, no moisture condensation.
 - Temperature: -20°C~80°C, no moisture condensation.
- Storage conditions:
 - Relative humidity: 0~80%HR, no moisture condensation
 - Temperature: -10°C~50°C, no moisture condensation
- Dimension: Meter : 165 mm L X 85 mm An X 38 mm Al.
- Weight: About 200 g.

4. OPERATING GUIDANCE

4.1 Power On/Off

Press the "ⓘ" key to turn on or off the anemometer power.

4.2 Reading hold

In the measurement process, if the reading should be kept, press "HOLD" key to lock the reading, and display the HOLD symbol; press it again to unlock.

Note:

- In the reading hold state, "FUN", "MAX/MIN" and "UNIT" keys are invalid.

4.3 Backlight

In the measurement process, if the ambient light is too dark to read, you can press "☀" key to open the backlight. Backlight timer is set to 15 seconds. During this period, you can press "☀" key again to turn off backlight at any time.

Note:

- The luminous body of backlight is LED with large operating current. Frequently using backlight will shorten battery life. Do not use backlight when unnecessary.

When the battery voltage $\leq 7V$, the "🔋" (low battery) symbol will show on the display. However, in the case of using the backlight, if the battery voltage $\geq 7V$, the battery voltage drops because of its larger operating current, "🔋" symbol may show (when "🔋" symbol is showing, the accuracy of the measurement can't be guaranteed). At this moment, you needn't replace battery until the "🔋" symbol display again under normal use condition without using backlight.

4.4 Wind speed measurement

Place the detector (fan) into the test environment, “VEL” symbol will display on the screen, measurement is done with the fan surface perpendicularly to the wind direction.

Note:

- If the detector (fan) is not aiming at the wind direction, which will bring the measurement error.
- For steady wind, the detector (fan) will get maximum reading when it is aiming at the wind direction.

4.5 Speed unit measurement

When using the meter to measure air volume, you can press “UNIT” key to select the measurement unit you required (m/s, km/h, mill/h, ft/m, ft/s, knots).

4.6 Area setting

To measure air volume, you should first determine the area of air flue to be, area input steps are shown as following:

- 1) Press “FUN” key to make “AREA” display on the screen.
- 2) Use the “MAX/MIN” and “UNIT” keys to adjust value and unit, after adjusting area unit (m², ft²), then press “MAX/MIN” key. There should be an audible buzz, indicating that area input is completed and settings are saved.

4.7 Air volume measurement

Place the detector (fan) into the test environment. Use the “FUN” key to set the meter to the Air volume measurement mode; the “FLOW” symbol should display on the screen. Measurement is done with the fan surface perpendicular to the wind direction

Note:

- If the detector (fan) is not aligned in the wind direction, the measurement can be skewed.
- For steady wind, the detector (fan) will get maximum reading when it is aiming at the wind direction.

4.8 Air volume unit selection

When using the meter to measure air volume, you can press the “UNIT” key to select the measurement unit your required (CMS, CMM, CFM).

4.9 Using tripod connection receptacle

- When necessary, the meter can be fixed on a tripod.
- When necessary, the meter can be used by hang.

4.10 Replacing battery

- If the “” sign appears, this indicates that the battery should be replaced.
- Power off the meter and remove the battery cover.
- Replace the old battery.
- Install the battery cover properly.

5. ACCESSORIES

- | | |
|--------------------------------|-------|
| • Battery 9V, NEDA 1604, 6F22: | 1 pc. |
| • Detector Bracket: | 1 pc. |
| • Packaging Bag: | 1 pc. |
| • Precautions for use: | 1 pc. |

1. INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prima di utilizzare lo strumento, leggere attentamente le seguenti informazioni di sicurezza e utilizzare e mantenere questo anemometro secondo le istruzioni per l'uso, altrimenti potrebbero verificarsi danni. L'anemometro funzionerà in modo soddisfacente se utilizzato e protetto correttamente.

1.1 Preparativi

- Al ricevimento dell'anemometro, verificare che non abbia subito danni durante il trasporto.
- Se lo strumento viene immagazzinato e trasportato in condizioni difficili, verificare che non sia danneggiato.

1.2 Utilizzo

- Lo strumento deve essere utilizzato nelle condizioni di temperatura e umidità ambiente specificate.
- Se si rileva un'anomalia o un guasto, è necessario interrompere l'uso dello strumento.
- Non conservare o utilizzare lo strumento in condizioni di luce solare diretta, temperature elevate e umidità elevata.
- Non toccare le pale dell'elica con forza eccessiva.
- Non esporre le lame direttamente alla luce intensa per evitare errori di lettura.

1.3 Marchi

Il marchio  indica la conformità ai requisiti di compatibilità elettronica elettromagnetica.

1.4 Manutenzione

- Le operazioni di riparazione o manutenzione devono essere eseguite da personale adeguatamente formato.
- Se sulle pale dell'elica è presente polvere, soffiare via con aria pulita o pulirla delicatamente con un panno umido e un detergente delicato.
- Pulire lo strumento con un panno umido e un detergente delicato.
- Non utilizzare prodotti abrasivi o solventi.
- Lo strumento deve rimanere spento quando non è in uso.
- Lo strumento consumerà una piccola corrente, $\leq 5\mu A$ circa, una volta spento.

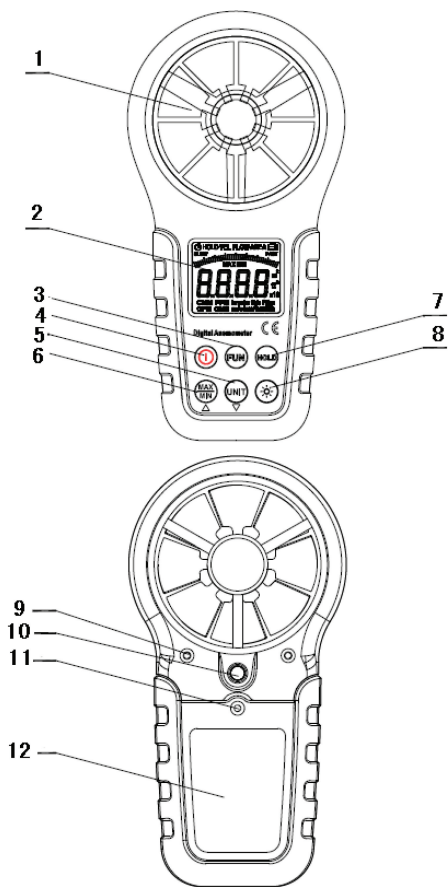
Se si prevede di non utilizzare lo strumento per un lungo periodo, è opportuno rimuovere le batterie per evitare danni allo strumento.

2. DESCRIZIONE

- Questo strumento è un anemometro digitale per misurare la temperatura ambiente, l'umidità, la temperatura del punto di rugiada, la temperatura del bulbo umido, la velocità del vento e la portata del flusso d'aria.
- Questo strumento è un misuratore portatile professionale, dotato di un ampio display LCD retroilluminato e di molteplici funzioni.
- Questo strumento può essere utilizzato per eseguire misurazioni portatili o fisse.
- Questo misuratore ha funzioni di mantenimento della lettura, valori massimo e minimo, ecc.
- È dotato di indicatore di batteria scarica e funzioni di caricamento dati in tempo reale tramite USB.

2.1 Nome dei componenti

- (1) Elica
- (2) Schermo LCD
- (3) "FUN": Pulsante di selezione delle funzioni
- (4) ① Interruttore di alimentazione
- (5) "UNIT": Pulsante di selezione dell'unità
- (6) Pulsante Massimo/Minimo
- (7) "HOLD": mantenimento dello schermo
- (8)  Pulsante di retroilluminazione
- (9) Foro per la vite di fissaggio dell'elica
- (10) Foro per il fissaggio del supporto
- (11) Foro per la vite di fissaggio del coperchio del vano batteria
- (12) Coperchio del vano batterie



2.2 Descrizione dei pulsanti

• Pulsante :

- Interruttore per accendere o spegnere lo strumento.

• Pulsante :

- Interruttore per accendere o spegnere la retroilluminazione.

• Pulsante **HOLD**

- Persistenza dello schermo.

• Pulsante **FUN**

- Utilizzato per selezionare una delle funzioni di misurazione della velocità del vento, regolazione dell'area e misurazione del flusso d'aria. La funzione "Spegnimento automatico" si attiva o disattiva tenendo premuto il tasto per tre secondi.

• Pulsante **MAX/MIN**

- Selezione della modalità valore massimo/minimo/normale. Per uscire è necessaria una pressione prolungata.

• Pulsante **UNIT**

- Selezione dell'unità, area (m^2 , ft^2). Premere a lungo per modificare ($^{\circ}C$, $^{\circ}F$)
- Velocità del vento (m/s , km/h , mil/h , ft/m , ft/s , nodi).
- Portata d'aria (metri cubi al secondo - CMS, metri cubi al minuto - CMM, piedi cubi al minuto - CFM).

2.3 Spiegazione dei simboli

	Indica lo stato di spegnimento automatico
PRESA	Stato di conservazione della lettura
VEL	Stato della misurazione della velocità del vento
FLUIRE	Stato della misurazione del flusso d'aria
ZONA	Regolazione dell'area per il flusso d'aria
LENTO	Indica che la velocità attuale del vento è <5 m/s

FAST	Indica che la velocità attuale del vento è >5 m/s
MAX	Visualizza il valore massimo dopo essere entrati nella modalità massimo/minimo
MIN	Visualizza il valore minimo dopo essere entrati in modalità massimo/minimo
m²	Indica che l'unità di regolazione dell'area corrente è il metro quadrato
ft²	Indica che l'unità di regolazione dell'area corrente è il piede quadrato
CMM	metri cubi al minuto
CMS	metri cubi al secondo
CFM	Piedi cubi al minuto
knots	Nodi - Miglia nautiche all'ora, 1850 metri all'ora
ft/s	Piedi al secondo
ft/m	Piedi al minuto
m/s	Metri al secondo
Km/h	chilometri all'ora
mil/h	miglia nautiche all'ora
	Indicatore di batteria scarica

3. SPECIFICHE

Lo strumento deve essere calibrato annualmente in condizioni di temperatura compresa tra 18°C e 28°C, con umidità relativa <75%.

3.1 Specifiche generali

- Altitudine operativa: 2000 m massimo
- Modalità di funzionamento: Conversione di frequenza della velocità del vento.

- Schermo: LCD
- Valore massimo visualizzato: 9999
- Tempo di campionamento: circa ogni 0,4 s.
- Indicatore di batteria scarica: simbolo "" sullo schermo.
- Alimentazione: 1 batteria 9V 6F22.
- Condizioni operative:
 - Umidità relativa: 0~85%RH, senza condensa
 - Temperatura: 0°C~40°C, senza condensa
- Condizioni operative del rilevatore (elica):
 - Umidità relativa: 0~95%RH, senza condensa.
 - Temperatura: -20°C~80°C, senza condensa.
- Condizioni di conservazione:
 - Umidità relativa: 0~80%RH, senza condensa
 - Temperatura: -10°C~50°C, senza condensa
- Dimensioni dello strumento: 165 mm L x 85 mm W x 38 mm H.
- Peso: circa 200 g.

4. ISTRUZIONI PER L'USO

4.1 Acceso/Spento

Premere il tasto "" per accendere o spegnere l'anemometro.

4.2 Ritenzione della lettura

Durante il processo di misurazione, se è necessario mantenere la lettura, premere il tasto "HOLD" per bloccarla. Sullo schermo verrà visualizzato il messaggio HOLD. Premere nuovamente il tasto per sbloccarlo.

Nota:

5. Nello stato di lettura in attesa, i tasti "FUN", "MAX/MIN" e "UNIT" sono disabilitati.

4.3 Retroilluminazione

Durante il processo di misurazione, se la luce ambientale non è sufficiente per leggere

i risultati, è possibile premere il tasto "" per accendere la retroilluminazione. La durata della retroilluminazione è di 15 secondi.

Durante questo

periodo, è possibile premere nuovamente il tasto "" per spegnere la retroilluminazione in qualsiasi momento.

Nota:

- Il dispositivo di retroilluminazione è un LED ad alto consumo di corrente. L'uso frequente della retroilluminazione riduce la durata della batteria. Non utilizzare la retroilluminazione quando non è necessaria.

- Quando la tensione della batteria è ≤ 7 V, sullo schermo apparirà il simbolo "⚡" (batteria scarica). Tuttavia, quando si utilizza la retroilluminazione e la tensione della batteria è ≥ 7 V, la tensione della batteria diminuisce a causa dell'elevato consumo energetico. corrente e sul display potrebbe apparire il simbolo "⚡" (quando appare il simbolo "⚡", la precisione della misurazione non può essere garantita). Non sarà

È necessario sostituire la batteria finché il simbolo "⚡" non riappare durante il normale utilizzo senza la retroilluminazione accesa.

4.4 Misurazione della velocità del vento

Posizionare il rilevatore (elica) nel punto in cui si desidera effettuare il test, sullo schermo apparirà il simbolo "VEL". La misurazione viene effettuata con la superficie dell'elica perpendicolare alla direzione del vento.

Nota:

- Se il rilevatore (elica) non è orientato nella direzione del vento, la misurazione sarà errata.

- In caso di vento costante, il rilevatore (elica) otterrà la lettura massima puntando nella direzione del vento.

4.5 Selezione dell'unità di misura della velocità del vento

Quando si utilizza il misuratore per misurare il flusso d'aria, è possibile premere il tasto "UNIT" per selezionare l'unità di misura desiderata (m/s, km/h, mill/h, ft/m, ft/s, nodi).

4.6 Regolazione dell'area

Per misurare il flusso dell'aria, è necessario innanzitutto determinare l'area interessata dal flusso. I passaggi per accedere all'area sono i seguenti:

- 1) Premere il tasto "FUN" finché sullo schermo non appare "AREA".
- 2) Utilizzare i tasti "MAX/MIN" e "UNIT" per impostare il valore e l'unità (m², ft²), quindi premere il tasto "MAX/MIN". Dovrebbe essere prodotto un suono che indica che l'inserimento nell'area è stato completato e le impostazioni

sono stati salvati.

4.7 Misurazione del flusso d'aria

Posizionare il rilevatore (elica) nel punto in cui verrà eseguito il test. Utilizzare il tasto "FUN" per selezionare la modalità di misurazione del flusso d'aria sullo strumento, sul display dovrebbe apparire il simbolo "FLOW". La misurazione viene effettuata con la superficie dell'elica perpendicolare alla direzione del vento.

Nota:

- Se il rilevatore (elica) non è allineato con la direzione del vento, la misurazione potrebbe essere errata.
- In caso di vento costante, il rilevatore (elica) otterrà la lettura massima puntando nella direzione del vento.

4.8 Selezione dell'unità di flusso dell'aria

Quando si utilizza lo strumento per misurare il flusso d'aria, è possibile premere il tasto "UNIT" per selezionare l'unità di misura desiderata (CMS, CMM, CFM).

4.9 Utilizzo della presa di collegamento su un treppiede

- Se necessario, lo strumento può essere fissato su un treppiede.
- Se necessario, lo strumento può essere utilizzato con un gancio.

4.10 Sostituzione della batteria

- Se appare il simbolo "🔋", significa che è necessario sostituire la batteria.
- Spegnerlo lo strumento e rimuovere il coperchio del vano batterie.
- Sostituire la vecchia batteria.
- Richiudere correttamente il coperchio del vano batterie.

5. ACCESSORI

- Batteria da 9 V, NEDA 1604, 6F22: 1 pz.
- Supporto del rilevatore: 1 pz.
- Copertura dell'imballaggio: 1 pz.
- Precauzioni per l'uso: 1 pz.



CANADA & USA

✉ **info.na@kps-intl.com**

6509 Northpark Blvd Unit 400, Charlotte,
North Carolina 28216 USA

EMEA

✉ **info.emea@kps-intl.com**

C/ Picu Castiellu, Parcelas i1-i4 Argame,
Morcin 33163, Asturias, Spain

UNITED KINGDOM

✉ **info.uk@kps-intl.com**

Imported in UK by:

KPS International Group Limited

Warwick House Queen Street 65-66
London, England, EC4R 1EB UK

www.kps_intl.com

SKU Number: KPSAN10CBINT

XXXXXXXXXX APR 2025

©2021 All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

