



**MANUAL DE USUARIO**  
**TERMO ANEMOMETRO CON TERMOMETRO**  
**INFRARROJO (IR) DT-618**  
**MODELO: BLUE-DT618**



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

## TABLA DE CONTENIDO

### I. CARACTERÍSTICAS

### II. Descripción del panel frontal

### III. OPERACIÓN DE INSTRUCCIONES

### IV. ESPECIFICACIONES

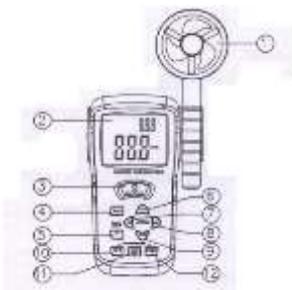
### V. REEMPLAZO DE BATERÍAS

#### 1. CARACTERÍSTICAS.

- Sensible y concreto (ultra baja teniendo joya de fricción)
- Ergonómico y fácil de uso del diseño
- Leer durante la medición (datached veleta)
- Grandes dígitos LCD (Liquid Crystal Display)
- 2 metros de cable en espiral y la tuerca de montaje de la extensión a largo
- Bajo consumo de energía
- Datos / max / min función de bloqueo
- Construcción de en el indicador de batería baja

#### II. Descripción del panel frontal

1. Tipo de paletas y k-sensor
2. Pantalla LCD
3. Botón ON / OFF
4. Botón de espera máximo
5. Luz de fondo el botón
6. m / s botón
7. Mantenga presionado el botón de datos
8. km / h botón
9. Nudos botón
10. ° C / ° F botón
11. Max / min botón de espera (temp.)
12. mantenga presionado el botón de datos (temperatura)



### III. OPERACIÓN DE INSTRUCCIONES

#### A, La medición de la velocidad del viento

1. pulse el botón on / off para encender el anemómetro.
2. seleccionar las unidades deseadas moviendo el botón de selección de unidad
3. Determinar la dirección del viento aproximado.
4. Sostenga el anemómetro de modo que el flujo de aire pase a través de la aleta de la parte trasera a la delantera
5. Esperar 4 segundos para una lectura estabilizada
6. Para obtener resultados más precisos, trate de mantener el eje de la aleta dentro de los 20 ° de la dirección del viento.

#### **B. MEDICIÓN DE TEMPERATURA**

**1. pulse el botón on / off para encender el anemómetro.**

**2. seleccionar las unidades deseadas moviendo la unidad de ° C / ° F Botón de selección**

**3. dejar pasar el viento a través de la aleta (Un termopar está integrado en el centro de la aleta).**

**4. leer la temperatura en la pantalla**

#### **C. celebración de la lectura**

**Presione el botón HOLD para retener la lectura de la velocidad del viento o la temperatura.**

#### **D. encontrar el Max / Min**

**Pulse el botón de Max / min, la velocidad del viento máxima o Max / Min. Temperatura medida durante la medida se muestra y se actualiza en la pantalla LCD**

### IV. ESPECIFICACIONES

Rango de la velocidad del viento:

Units	Range	Resolution	Threshold	Accuracy
m/s	0.0 – 45.0	0.1	0.3	±3% ±0.1
knots	0.0 - 88.0	0.1	0.6	±3% ±0.1
Km/hr	0.0 - 140.0	0.1	1.0	±3% ±0.1

m / s: metros por segundo

nudos: millas náuticas por hora

Km / hr: kilómetros por hora

Conversión de unidades de la mesa:

	m/s	knots	Km/hr
1 m/s	1	1.944	3.60
1 knot	0.5144	1	1.8519
1 Km/hr	0.2778	0.54	1

Rango de temperatura:

	Range	Resolution	Accuracy
°C	0 to 60.0	0.1	±2°C
°F	32.0 to 140.0	0.1	±4°F

cojinete: rodamiento de piedra de zafiro

sensor de temperatura: termopar tipo K

temperatura de funcionamiento: 0-50 ° C (32-122 ° F)

Humedad de funcionamiento: Menos de 80% de HR

Temperatura de almacenamiento: -40 ° C-60 ° C (-40 ° F-140 ° F)

Tipo de pila: 9 V

Duración de la batería: 50 horas (para 300mA-horas de batería)

Promediando período para la medición de la velocidad del viento::

m / s 0,6 seg. (Aprox.)

nudos de 1,2 seg. (Aprox.)

km / h 2,2 seg. (Aprox.)

#### DIMENSIÓN:

Meter: 150x72x35mm

Vane: 66x132x29.2mm

Peso: 350g (batería incluida)

#### Accesorios:

Manual del usuario x 1; 9V PILAS X1

#### V. REEMPLAZO DE BATERÍAS

EL SÍMBOLO DE LA BATERÍA "  " aparece en la parte inferior derecha de la pantalla cuando la batería de 9V necesita ser reemplazado. Reemplazar la batería de 9V de la siguiente manera:

1. Apague el medidor y desconecte la sonda de temperatura del aire.
2. Retire el tornillo grande de cabeza plana en la parte posterior del contador para quitar el soporte de la sonda.
3. Quite la funda de goma que rodea el metro toda tirando de él por la parte superior del medidor.
4. Retire el tornillo de cabeza Phillips pequeño en la parte posterior del medidor.
5. Abra el compartimiento de la batería y reemplace la batería de 9V.
6. Volver a montar el medidor antes de operar.



**BLUE**

**METRIC**

Quality & Service

Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia,  
Col. Santa María, Mty - N.L., C.P.: 64650, México. | Email: