



FICHA TÉCNICA
TERMO ANEMOMETRO CON TERMOMETRO
INFRARROJO (IR) DT-618
MODELO: BLUE-DT618



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

TERMO ANEMOMETRO CON TERMOMETRO INFRARROJO (IR) DT-618

Características del TERMOANEMOMETRO CON TEMPERATURA IR

- Visualización simultánea de flujo de aire o velocidad del aire más temperatura ambiente (619/620)
- Fácil de configurar
- Las dimensiones del área (cm²) se almacenan en la memoria interna del medidor para el siguiente encendido (619/620)
- Resolución de 0.01 m / seg (619/620)
- Promedio de 20 puntos para el flujo de aire (619/620)
- Pantalla LCD retroiluminada súper grande (618/619/620)
- Precisión de velocidad del 3 % a través de una rueda de paleta con rodamiento de bolas de 2.83 «D (72 mm) de baja fricción en un cable de 3.9 pies (120 cm) (619/620)
- Sensor tipo K para mediciones de temperatura (618 / 618B)
- Alta sensibilidad y precisión
- **Tamaño del medidor (HxWxD):** 150 mm × 72 mm × 35 mm
- **Peso:** 210 gr (618 / 618B)
- [Descripción](#)

Un **TERMOANEMOMETRO CON TERMOMETRO INFRARROJO, IR, DT-618**, es un instrumento de medición industrial especialmente fabricado para medir la temperatura de la superficie remota a 280°C (536°F) y una relación de distancia a punto de 8:1.

El **TERMO ANEMOMETRO BASICO modelo dt-618 de la marca CEM Instruments, con temperatura infrarroja**, es útil para medir la velocidad del viento de manera simple y directa; y reporta, además, la velocidad del viento y la temperatura del aire.

Este **TERMO-ANEMOMETRO** cuenta con una pantalla de números grandes que ofrecen una fácil visibilidad e incorpora un termómetro infrarrojo sin contacto que mide la temperatura de la superficie remota a 280°C o 536°F.

El **Termoanemómetro CFM / CMM básico con Termómetro IR, sin contacto incorporado**; tiene una resolución de 0.01 m / seg y 20 puntos promedio para medir el flujo del aire.

Su medidor de velocidad de aire es multifuncional y contempla un amplio rango de temperatura. Todos los **termoanemómetros de Cem** poseen un indicador de baja batería y apagado automático para el ahorro de energía.

Cada **termo anemómetro** está diseñado con materiales de alta calidad que resisten golpes de moderada intensidad y le garantizan una larga duración y utilidad al producto.

Especificaciones del TERMO-ANEMOMETRO CON TEMPERATURA IR

Velocidad del aire	Rango	Exactitud
M/s (metro por segundo)	0.40~30.00	±3% ±0.20m/s
Km/h (kilómetros por hora)	1.4~108.0	±3% ±0.8km/h
Nudos (millas náuticas por hora)	0.8~58.0	±3% ±0.4knots
Temperatura del aire	-10 -60°C(14-140°F)	± 2.0°C(4.0°F)
Temperatura InfraRed	-50 a -20°C(-58 a -4°F)	± 5.0°C(9.0°F)
	-20 a 260°C(-4 a 500°F)	± 2% de lectura o ± 2°C (4°F)

Velocidad del aire	Distancia	Exactitud	618	618B	619	6
m / s (metro por segundo)	0.40 ~ 30.00	± 3% ± 0.20m / s	*	*	*	*
ft / min (pies por minuto)	80 ~ 5900	± 3% ± 40 pies / min		*	*	*
km / h (kilómetros por hora)	1.4 ~ 108.0	± 3% ± 0.8km / h	*	*	*	*
MPH (millas por hora)	0.9 ~ 67.0	± 3% ± 0.4MPH			*	*
Nudos (millas náuticas por hora)	0.8 ~ 58.0	± 3% ± 0.4 nudos	*	*	*	*
Temperatura del aire	-10-60°C (14-140°F)	± 2.0°C (4.0°F)	*	*	*	*
Temperatura infrarroja	-50 a -20°C (-58 a -4°F)	± 5.0°C (9.0°F)				*
	-20 a 260 ° C (-4 a 500°F)	± 2% de lectura o ± 2°C (4°F)				



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:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764