

ANEMÓMETRO DIGITAL

El TM-414A mide velocidad y flujo de aire, temperatura, humedad y presión atmosférica con alta precisión.

Cuenta con veleta de 45 mm, memoria de 99 registros y funciones de Máx/Mín/Promedio.

CARACTERÍSTICAS

- Función de cálculo del flujo de aire.
- Memoria de datos manual y función de lectura (99 registros).
- Temperatura de punto de rocío y bulbo húmedo medición.
- Sensibilidad a corrientes de aire de hasta 0.4 m/s.
- Batería de 9v.

ACCESORIOS

- Manual de usuario
- Batería de 9 V
- Sonda
- Bolsa



MODELO
TM-414A
(TENMARS)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	DETALLE
Pantalla	LCD monocroma de 42 mm (An) x 33 mm (Al) con retroiluminación
Alimentación	Batería 9V (NEDA 1604, IEC 6F22 o JIS 006P)
Autonomía	Aproximadamente 100 horas de uso continuo
Cond. de Operación	5°C a 40°C, humedad < 80% HR
Cond. de Almacenamiento	-10°C a 60°C, humedad < 70% HR
Dimensiones del medidor principal	130 (L) x 56 (An) x 38 (Al) mm
Peso del medidor principal	160g (aprox)
Dimensiones de la sonda	135 (L) x 67 (An) x 31 (Al) mm
Peso	296g (aprox)
Longitud del cable	95 cm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida de Velocidad de Aire

UNIDAD	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
m/s	0.4 ~ 30	0.1	$\leq 10 \text{ m/s} \pm (3.0 + 0.5)$ $> 10 \text{ m/s} \pm (3.5\% + 1)$
Km/h (Kph)	1.5 ~ 106	0.1	$\leq 36 \text{ Km/hr} \pm (3.0\% + 1.8)$ $> 36 \text{ Km/hr} \pm (3.5\% + 3.6)$
mph	0.9 ~ 66	0.1	$\leq 22 \text{ mph} \pm (3.0\% + 1.1)$ $> 22 \text{ mph} \pm (3.5\% + 2.2)$
Knots (kts)	0.8 ~ 58	0.1	$\leq 19 \text{ Knots} \pm (3.0\% + 1)$ $> 19 \text{ Knots} \pm (3.5\% + 1.9)$
ft/min (fpm)	79 ~ 5866	1	$\leq 2000 \text{ ft/min} \pm (3.0\% + 100)$ $> 2000 \text{ ft/min} \pm (3.5\% + 200)$
Beaufort	1 ~ 8	1	-

Cálculo de flujo de aire (Volumen)

UNIDAD	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
CMM	0 ~ 9999	1	-
CFM	0 ~ 9999	1	-



Medida de Temperatura

UNIDAD	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
°C	-20 ~ 60	0.1	±1 °C
°F	-4 ~ 140	0.1	±1.8 °F

Medida de Humedad

UNIDAD	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN @25 °C
%HR	20 ~ 80	0.1	±3.5 %HR
%HR	<20, >80	0.1	±5 %HR

Medida de Presión Absoluta

UNIDAD	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
hPa	350 ~ 1100	0.1	±2 hPa
mmHg	263 ~ 825	0.1	±1.5 mmHg
inHg	10.3 ~ 32	0.1	±0.1

