

# HTA105

TERMOHIGROANEMÓMETRO DIGITAL DE HILO CALIENTE, CON MEDIDA DE TEMPERATURA AMBIENTAL Y HUMEDAD RELATIVA



HTA105 ha sido diseñado principalmente para medir la velocidad del aire con la selección de las unidades de medida típicas de los sistemas europeos y anglosajones.

El termohigroanemómetro de hilo caliente realiza la medición utilizando una sonda telescópica externa conectada al HTA105, que permite también la medición de la temperatura y la humedad del aire a través de los sensores integrados.

Otras funciones disponibles son la medición del caudal volumétrico (parámetros CMM y CFM) y el cálculo a lo largo del tiempo y puntos del valor medio de los parámetros.

HTA105 dispone de las funciones MAX/MIN, función Data HOLD y una memoria interna para guardar los resultados de las mediciones de velocidad del aire.

El Termohigroanemómetro está dotado con una doble pantalla retroiluminada y la función de apagado automático para preservar su batería interna.



## Funciones

- Medida de la velocidad del aire con sensor de hilo caliente
- Medida de la escala volumétrica del aire en m<sup>3</sup>/min (CMM) y ft<sup>3</sup>/min (CFM)
- Medida de temperatura del aire en °C/°F con sensor interno
- Medida de humedad relativa en aire %HR con sensor interno
- Medida de los valores Máximo y Mínimo
- Cálculo de la Media en el tiempo y por puntos
- Retención de lectura (Data HOLD)
- Retroiluminación del visualizador
- Autoapagado



## Características principales

Unidad medida	Rango	Unidad medida	Rango
<b>Velocidad del aire con hilo caliente</b>			
m/s	0.10 ÷ 22	Km/h	0.4 ÷ 72
mph	0.3 ÷ 44,7	Nudos (kts)	0.2 ÷ 39
ft/mín	20 ÷ 3937	-	-
<b>Velocidad del aire con sonda externa</b>			
CMM	0 ÷ 99999	CFM	0 ÷ 99999
<b>Humedad del aire con sensor interno</b>			
%HR	0 ÷ 100	-	-
<b>Temperatura del aire con sensor interno</b>			
°C	0 ÷ 50	°F	32 ÷ 122

Alimentación: 1x9V pila tipo IEC6F22

Dimensiones (LxAnxH): 190x65x45mm

Dimensiones sonda telescópica de 13cm a 1m.

Longitud cable sonda telescópica: 180cm

Diámetro sonda telescópica: 12mm.

Peso (pila incluida): 240g

Peso sonda telescópica: 165 gr.

Protección mecánica: IP40



## Accesorios en dotación

Maletín rígido de transporte

Sonda telescópica externa

Pila

Manual de instrucciones