

GM 816

El GM 816 es nuevo modelo de alta calidad, práctico tamaño de la palma es ideal para aplicaciones industriales, y para los amantes del vuelo de kite-surf, windsurf, parapente y marineros.

Puedes medir la velocidad del viento y temperatura gracias a una pantalla LCD con luz de fondo

Características:

- Posee función de retención de datos
- Sensor termistor externo
- Auto/apagado manual
- Visualización de la temperatura en Grados Celsius Fahrenheit
- Rango de velocidad del viento: 0 a 30 m/s
- Rango de temperatura :-10 a 45 ° C (14-113F)
- Actual/max/prom de lectura de velocidad del viento
- Unidad de velocidad del viento: m/s, Km/h, ft/min, nudos, mph
- Alimentado por una batería de 3 V CR2032 batería
- Dimensiones: 10.7 cm x 4.5 cm x 2.1 cm-4.21 pulgadas x 1.77 pulgadas x 0.83 pulgadas
- Especificaciones:Velocidad del aire.rango: 0 a 30 m/s, 0-90 km/h, 0-5860ft/min, 0-\$ number mph, 0-55Knots.
- Resolución: 0.1 m/s, 0.3 km/h, \$ number pies/min, mph, 0.1knots 0.2Knots.umbral: 0.1 m/s, 0.3 km/h, 39ft/min, mph, 0.1knots 0.1Knots.
- Precisión: +/-5%.
- La Temperatura del aire.rango:-10 ° C ~ 45 ° c, 14° F ~ 113 °F.resolución: 0.2 °F, 0.36 °



CERTIFICADO DE CALIBRACION N° 1139VV

DATOS DEL EQUIPO

Descripción : Anemometro
Marca : Benetech
Modelo : GM816
N° de Serie : H18357666
Rango : 0 a 30 m/s
Mínima división de escala : 0,1 m/s

CONDICIONES DE CALIBRACIÓN

Fecha : 16-04-2019
Temperatura : 22,4 +/- 1°C
Humedad : 50 +/- 3 % HR
Procedimiento de calibración : P-LAB-V01
Lugar de calibración : Laboratorio de Calibración GPS S.A.

PATRON UTILIZADO

Marca : OMEGA
Modelo : Tunel de viento WTM-1000
N° de Serie : 181219

TRAZABILIDAD

Laboratorio : NIST
N° de certificado : 10NNWT10303
Vencimiento trazabilidad : 26-09-2020

RESULTADOS

Indicador Instrumento Patrón	Indicador Ítem	Error de medición	Incertidumbre expandida
m/s	m/s	m/s	%
2.50	2.50	0.00	2,0%
5.01	5.00	0.01	2,0%
10.00	9.70	0.30	2,0%
14.89	14.70	0.19	2,0%

Incertidumbre expandida de calibración para K=2 a un nivel de confianza del 95%

----- Fin Certificado de Calibración -----

Calibrado por
Natalia Silva Díaz

www.gpssa.cl