



ESTACIONES METEOROLÓGICAS



RVM-96C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RVM96C es una estación meteorológica portátil, fácil de usar para medidas meteorológicas básicas de campo: velocidad y dirección del viento, temperatura, presión atmosférica, humedad relativa y orientación horizontal (brújula). Se utiliza en todos los casos en que otros instrumentos, por su diseño, peso o dimensiones, no son adecuados.

- Brújula electrónica incorporada
- Pantalla LCD iluminada
- Cálculos de valores medios y extremos
- Procesamiento de viento escalar o vectorial
- Almacenamiento integrado de datos estadísticos Transmisión de datos en serie o Bluetooth
- Batería recargable de iones de litio
- Maletín de transporte incluido



CARACTERÍSTICAS

	TEMP.	PRESSURE	RELATIVE HUMIDITY	WIND SPEED	WIND DIRECT.
Measuring range	-40 to +50 °C	10–1100 mbar	0-100 %RH	0–50 m/s	0° to 360°
Accuracy	+/- 0,3 °C	+/- 1 mbar	+/- 2%	+/- 0,5 m/s	+/- 2,75°
Resolution	0,1°C	0,1 mbar	1%	0,1 m/s	5,5°
Sensitivity				20 imp/m	
Starting speed				0.5 m/s	0.5 m/s
Measuring system	Sensirion, SHT75 capacitive polymere	Intersema Sensoric SA, MS5534, MEMS	Sensirion, SHT75 capacitive polymere	Robin.cross, strob.disc, optoelectr. transducer	6-bit optoelectr. transducer Gray code
Power supply	built-in 3.6 V LI-ion battery, 30h autonomy				
Power consumption	19 mA				
Separate battery charger	voltage and current limited, included charger 220-240 VAC, 50-60 Hz, 6-13.8 VDC, unstabilized				
Display	LCD, graphical 98x65, illuminated				
Keyboard	sealed, low-profile				
Operating temperature	-40 to + 60 °C				
Storage temperature	-50 to + 80 °C				
Connector	RS232, 2,1x5.5 battery				
Cable	DB-9, 1,5m				
Dimensions	300 mm x 220 mm x 80 mm (L x W x H)				
Mass	600 g				
Mounting	threaded hole for camera tripod (1/4 - 20 UNC)				
Material	body – anodised aluminium Robinson's cup - UV stabilized plastic				
Casing protection	IP 51				
Carrying weight (with case)	about 3kg				
Output signal	RS232 (to 15m) serial, adjustable speed, 8 bits, 1 STOP bit, no parity				
Option output signal	Bluetooth				



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304