



# Windcrop

Ficha técnica

## Descripción técnica



## Datos técnicos

### Medidas

<b>Velocidad del viento</b>	Bases de funcionamiento	Cazoletas mecánicas
	Intervalo de temperatura de funcionamiento	0 - +65 °C
	Intervalo de medición	0 - 160 km/h
	Precisión	La más importante entre $\pm 3$ km/h o $\pm 5\%$
	Resolución	0,5 km/h
<b>Dirección del viento</b>	Intervalo de medición	0 - 359°
	Precisión	$\pm 3^\circ$
	Resolución	1°
	Base de funcionamiento	Potenciometro

### Características mecánicas

<b>Mástil y trípode</b>	Material	Acero inoxidable
	Dimensiones	Longitud 170 cm Diámetro 30 mm
	Peso	3 kg
<b>Sensor de viento</b>	Material	Resistente UV - ABS
	Dimensiones	Longitud 55 cm Ancho 65cm Fondo 14cm
<b>Base soporte</b>	Material	Acero inoxidable

### General

<b>Batería</b>	2 baterías	Cloruro de tionilo-litio; capacidad: 19 Ah - 3,6 V
	Intervalo de temperatura	De -40°C a +85°C
<b>Otros sensores</b>	Acelerómetro	
	GPS	
<b>Comunicación</b>	Red	Sigfox (868 MHz)
	Periodo de transmisión de datos	Cada 20 minutos