



Windcrop

Scheda tecnica

Descrizione tecnica



Dati tecnici

Misure

Velocità del vento	Principio di funzionamento	Anemometri meccanici a coppa
	Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - +65 °C
	Intervallo di misurazione	0 - 160 km/h
	Precisione	Il più importante tra ± 3 km/h o $\pm 5\%$
	Risoluzione	0,5 km/h
Direzione del vento	Intervallo di misurazione	0 - 359°
	Precisione	$\pm 3^\circ$
	Risoluzione	1°
	Principio di funzionamento	Potenziometro

Caratteristiche meccaniche

Palo + Treppiedi	Materiale	Acciaio inossidabile
	Dimensioni	Lunghezza 170 cm Diametro 30 mm
	Peso	3 kg
Anemometro	Materiale	ABS resistente ai raggi UV
	Dimensioni	Lunghezza 55 cm Altezza 65 cm Larghezza 14 cm
Piastra di base	Materiale	Acciaio inossidabile

Generali

Batteria	2 batterie	al litio-cloruro di tionile - capacità 19Ah - 3,6V
	Intervallo di temperatura	da -40°C a +85°C
Altri sensori	Accelerometro	
	GPS	
Comunicazione	Rete	Sigfox (868 MHz)
	Intervallo di trasmissione dati	Ogni 20 minuti