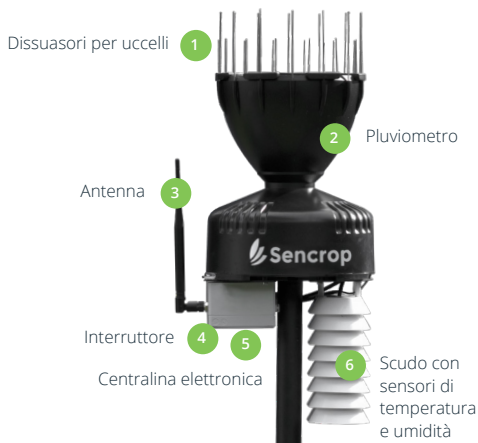




Raincrop

Scheda tecnica

Descrizione tecnica



Dati tecnici

Misure		
Pluviometro	Principio di funzionamento	Doppia vaschetta basculante
	Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - +85 °C
	Intervallo di misurazione	0 - 1039 mm/h
	Precisione	± 4% a 50 mm/h
	Risoluzione	0.254 mm
Temperatura e umidità	Principio di funzionamento	3 sensori digitali
	Intervallo di temperatura	da -40 °C a +125 °C
	Intervallo di umidità	da 0% a 100%
	Precisione temperatura	± 0.2 °C standard / ± 0.3 °C max. (da -40 °C a +90 °C)
	Precisione umidità	± 2 % standard / ± 3 % max. da 0 °C a 80 °C (da 0% UR a 100% UR)
Caratteristiche meccaniche		
Palo + Treppiedi	Materiale	Acciaio inossidabile
	Dimensioni	Lunghezza 170 cm Diametro 30 mm
	Peso	3.5 kg
Riparo dalle radiazioni	Materiale	ASA
Pluviometro	Materiale	Plastica ABS stabilizzata ai raggi UV
	Collettore	214 cm ²
Piastra di base	Materiale	Acciaio inossidabile
Generali		
Batteria	Batteria	al litio-cloruro di tionile - capacità 19Ah - 3.6V
	Intervallo di temperatura	da -60 °C a +85 °C
Altri sensori	Accelerometro	
	GPS	
Comunicazione	Rete	Sigfox (868 MHz)
	Intervallo di trasmissione dati	Ogni 15 minuti