



Raincrop

Ficha técnica

Descripción técnica



Información técnica

Datos		
Pluviómetro	Tipo de funcionamiento	Doble cuchara con balancin
	Intervalo de temperatura de funcionamiento	De 0 a 85 °C
	Intervalo de medida	De 0 a 1039 mm/h
	Precisión	±4 % a 50 mm/h
	Resolución	0.254 mm
Temperatura y humedad	Bases de funcionamiento	3 sensores digitales
	Intervalo de temperatura	De -40 a +125 °C
	Intervalo de humedad	De 0 % a 100 %
	Precisión de temperatura	±0.2 °C tip./±0.3 °C máx. (de -40 a +90 °C)
	Precisión de humedad	±2 % tip./±3 % máx. de 0 a 80 °C (de 0 % de HR a 100 % de HR)
Características mecánicas		
Mástil y tripodes	Material	Acero inoxidable
	Dimensiones	Longitud: 170 cm Diámetro: 30 mm
	Peso	3.5 kg
Protección contra radiación	Material	ASA
Pluviómetro	Material	Plástico ABS con estabilización UV
	Superficie de uso	214 cm ²
Placa base	Material	Acero inoxidable
General		
Batería	Batería	Cloruro de tionilo-litio; capacidad: 19 Ah - 3.6 V
	Intervalo de temperatura	De -60 a +85 °C
Otros sensores	Acelerómetro	
	GPS	
Comunicación	Red	Sigfox (868 MHz)
	Periodo de transmisión de datos	Cada 15 minutos