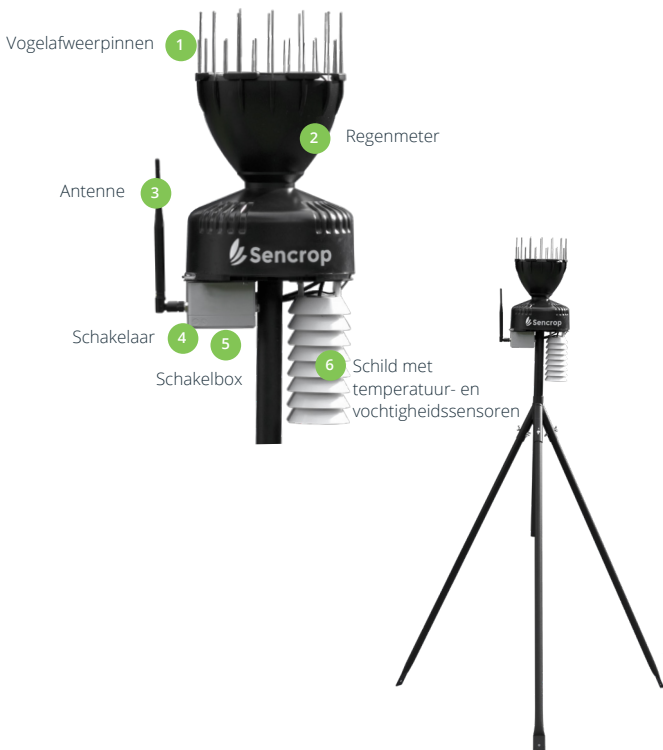




Raincrop

Technische data document

Technische beschrijving



Technische gegevens

Afmetingen		
Regenmeter	Werkingsprincipe	Dubbele kantelbakken
	Bedrijfstemperatuurbereik	0 - +85 °C
	Meetbereik	0 - 1039 mm/u
	Nauwkeurigheid	± 4% bij 50 mm/u
	Resolutie	0.254 mm
Temperatuur en vochtigheidsgraad	Werkingsprincipe	3 digitale sensoren
	Temperatuurbereik	-40 °C tot +125 °C
	Vochtigheidsbereik	0% tot 100%
	Temperatuurnauwkeurigheid	± 0.2 °C typ. / ± 0.3 °C max. (-40 °C tot +90 °C)
	Vochtigheidsnauwkeurigheid	± 2 % typ. / ± 3 % max. van 0 °C tot 80 °C (0 % HR tot 100 % HR)
Mechanische eigenschappen		
Mast+ driepoot	Materiaal	Roestvrij staal
	Afmetingen	Lengte 170 cm Diameter 30 mm
	Gewicht	3.5 kg
Straling schild	Materiaal	ASA
Regenmeter	Materiaal	UV-gestabiliseerd ABS plastic
	Opvangoppervlakte	214 cm ²
Steunplaat	Materiaal	Roestvrij staal
Algemeen		
Batterij	Batterij	Lithiumthionylchloride - vermogen 19 Ah - 3.6 V
	Temperatuurbereik	-60 °C tot +85 °C
Andere sensoren	Versnellingsmeter	
	GPS	
Communicatie	Netwerk	Sigfox (868 MHz)
	Interval voor gegevensoverdracht	Elke 15 minuten