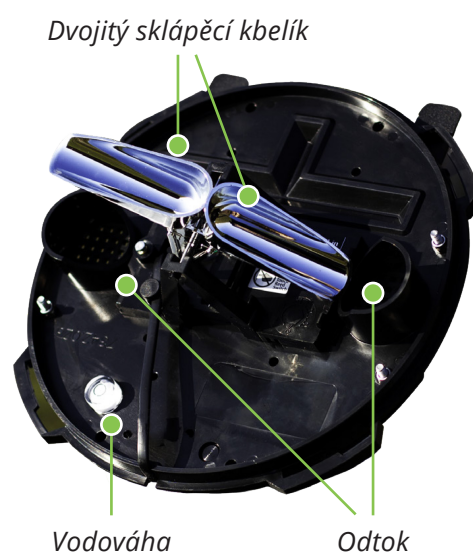


Raincrop

Propojený srážkoměr



Srážkoměr

Srážkoměr SenCrop má dvojitý výklopný systém, který nám zaručuje spolehlivost i během velmi vydatných dešťů. Aerodynamický tvar nálevky je odolný proti působení větru během měření. Součástí nálevky je i systém proti zanešení, což usnadňuje údržbu.

Měření teploty a vlhkosti vzduchu

K měření teploty a vlhkosti vzduchu se používají tři senzory pro větší přesnost a kvůli prevencí náhlých změn v průběhu měření. Díky tomu je možné předejít poruchám při měření.



Specifikace

Stativ	
Materiál	Ocel s povrchovou úpravou pozinkem
Rozměr	Délka 210 cm, průměr 30 mm
Váha	3 kg
Srážkoměr	
Princip funkce	Dvojitý výklopný kbelík
Rozsah provozních teplot	0 – +85 °C
Rozsah měření	0 – 1039 mm/h
Přesnost	±4 % at 50 mm/h
Rozlišení	0.254 mm
Sběrná plocha	214 cm ²
Materiál	UV resistant ABS
Digitální senzor teploty a vlhkosti	
Rozsah provozních teplot	-40 °C to +125 °C
Rozsah provozní vlhkosti	0 % à 100 %
Měření teploty	
Přesnost	± 0.2 °C typ. / ± 0.3 °C max. (-40 °C to +90 °C)
Princip funkce	Poměr k absolutní teplotě
Měření vlhkosti	
Přesnost	± 2 % typ. / ± 3 % max. RH from 0 °C to 80 °C (full scale)
Princip činnosti	Kapacitní polymerní senzor
Akcelerometr	
Práh detekce pohybu	0.3 g
GPS	
Integrovaný	Automatická geolokalizace
Baterie	
Baterie	Baterie lithium-thionylchlorid - 3,6 V - 19 Ah
Komunikace	
Síť	Sigfox (ultra úzké pásmo)
Frekvenční pásmo	ISM band at 868 MHz
Doba přenosu dat 15 minut	15 minutes
Trvání přenosu dat	6 seconds (duty cycle < 1 %)
Přístup k datům	
Smartphone, tablet, osobní počítač	app.sencrop.com



Informace o počasí v reálném čase.

SOUFFLET AGRO
Zástupce firmy Sencrop
pro Českou republiku

Pro více informací kontaktujte:
Ondřej VRÁNA – Technický specialista
+420 722 071 784
ovrana@soufflet.com