



HOBO® S-RGB-M002 Sensor

0,2 mm Curah Hujan (kabel 2 m) Sensor Cerdas

Rain Gauge Smart Sensor ini mengukur curah hujan dengan resolusi 0,2 mm, dan akurasi 1% untuk tingkat curah hujan hingga 12,7 cm. Mekanisme tipping bucket dipasang pada poros stainless steel dengan bantalan kuningan. Model ini termasuk kabel 2m.

Juga tersedia dalam model nirkabel untuk digunakan dengan Sistem Pemantauan Lapangan HOBOnet.



Keuntungan utama:

- Mengukur tingkat curah hujan hingga 12,7 cm per jam
- Resolusi 0,2 mm
- Maksimum 4000 tip per interval kabel 2m

Spesifikasi Sensor HOBO S-RGB-M002

Jarak pengukuran: 0–12,7 cm atau 0–5 in. Per jam; maksimum 4000 kiat per interval

Jangkauan operasi: 0 ° hingga 50 ° C (32 ° hingga 122 ° F); kelangsungan hidup -40 ° hingga 75 ° C (-40 ° hingga + 167 °)

Mekanisme: Tipping bucket, poros stainless steel dengan bantalan kuningan

Resolusi: Model 0,2 mm (S-RGB) 0,01 inci (S-RGA)

Kalibrasi: Membutuhkan kalibrasi tahunan; dapat dikalibrasi bidang oleh pengguna atau dikembalikan ke pabrik

Akurasi kalibrasi: ± 1,0% hingga 20 mm atau 1 "per jam


Perumahan: Housing dan kolektor aluminium

Ukuran: Tinggi 22,8 cm x diameter 15,4 cm (tinggi 9 "x 6"), lubang penerima 154 mm (6,06 ")

Perkiraan berat: 1 Kg (2 lbs)

Panjang kabel: 2 meter, 6,5 kaki

catatan: Dilengkapi dengan braket samping untuk dudukan atau tripod dan kaki untuk dudukan permukaan. Jika pemasangan terpisah dari tripod utama, pesan dengan kabel 6m dan tiang 1,5m tambahan. Jika memasang pada tripod utama, pesan dengan kit kawat pria.

 - Penandaan CE mengidentifikasi produk ini sesuai dengan semua arahan yang relevan di Uni Eropa (UE)