

Medidor de pluviosidade – Udómetro – IJINUS – RG20

DESCRIÇÃO

Udómetro composto por um coletor de funil e um par de recipientes coletores calibrados (recipientes basculantes). A área do coletor calibrado e a geometria do coletor impedem que a chuva salte para fora, de acordo com as recomendações da OMM (Organização Meteorológica Mundial). Cada vez que um dos recipientes calibrados é cheio, o instrumento emite um sinal elétrico que pode ser enviado para um sistema automático de aquisição de dados. Se a precipitação estiver em forma sólida, neve ou granizo, o instrumento pode medir a quantidade de água obtida do derretimento.

COMPOSIÇÃO

- Udómetro RG20
- Mastro de fixação ao solo
- Logger de registo
- (Alternativa) Logger de registo e comunicação remota

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

Marca e modelo: IJINUS RG20

Área de coleção: 400 cm²

Gama de medida: 0 a 300 mm/h

Resolução: 0.2mm

Saída: Digital ON/OFF

Temperatura de operação: 0 - 70°C

Mastro: 60.3 Ø x 658 mm

Datalogger: LOG03V4-80

Entradas: 2 digitais + 2x 4-20 mA

Proteção: IP68

Alimentação elétrica: A baterias 3.6V 34 A

Configuração: Via software Avelour + PEN WIJI KEY

Datalogger com comunicação: LOG03V4-82-LTE

Entradas: 2 digitais + 2x 4-20 mA

Proteção: IP68

Conector: M12, 12 pinos

Comunicação radio: Até uma distância máxima de 100 m em campo aberto usada para configuração e extração de dados localmente

Antenas: 1x Interna radio e 1x externa GSM

Modem de comunicação: GSM 2G / 4G (LTE-M, NB-IoT)

Alimentação elétrica: A baterias 3.6V 34 A

Configuração: Via software Avelour + PEN WIJI KEY



DIMENSÕES (mm)

