

MEASUREMENT SOLUTIONS

mm

Niederschlag



Niederschlagsmesser Modell 52203/52202

Der Niederschlagsmesser erfüllt die Spezifikationen der Weltorganisation für Meteorologie (WMO) und erfasst Regen, Schnee und anderen Niederschlag.

Das Messprinzip basiert auf dem bewährten Kippwaagenprinzip mit 0,1 mm Auflösung. Das Modell gibt es sowohl mit einer thermostatischen Heizung als auch in einer unbeheizten Variante. Für Anwendungen in maritimer Umgebung und in anderen korrosiven Umgebungen ist eine Edelstahlausführung erhältlich. Durch die Nivellierschrauben und einer Libelle ist eine einfache und präzise Einstellung im Feld gewährleistet.

Standsäule und Vogelschutz runden als optionales Zubehör den Funktionsumfang ab.



Spezifikationen:

Auffangfläche:

200 cm²

Auflösung:

0,1 mm pro Kippvorgang

Signalausgang:

Reedkontakt (24 VAC / DC 500mA)

Arbeitsbereich:

-20 bis 50 °C (beheizt)

Leistung:

18 Watt (für Heizung)

Montageart:

Auf Standfuss bzw. Mast mit 34 mm Durchmesser

Genauigkeit:

2% bis 25 mm/h

3% bis 50 mm/h

Versorgungsspannung:

230 VAC / 24 VDC Netzteil für das Modell 52202 zum Betrieb der Heizung ist im Lieferumfang enthalten

Dimensionen:

18 cm(Ø) x 30 cm(H)

Gewicht:

Sensor: 1,2 kg

Versandgewicht: 2,1 kg;

1,5 kg (ohne Heizung)

Bestellinformationen:

Modell:

Niederschlagsmesser	52203
Niederschlagsmesser (beheizt)	52202
Niederschlagsmesser (Edelstahlausführung)	52203-20
Niederschlagsmesser (Edelstahlausführung / beheizt)	52202-20