



降水センサー“rain[e]”

最新計量技術を搭載する自動流出型高精度転換バケツによって、本シリーズは非常に小さな容量にでも高解像度、高精度を可能にします。すでに最初からの水滴を測定します！本装置は新しい測定ネットワークをセットアップすることができるし、既存の雨量計測ネットワークにも最適です。

- ▶ 高解像度と高精度
- ▶ 転倒バケツと他の計量システム付きのセンサー
- ▶ 非常に軽量でコンパクトで堅牢な構造
- ▶ 全金属ハウジング、耐候性と耐久性
- ▶ 複数のインターフェイスで最高の接続性
- ▶ インストールとメンテナンスは非常に簡単

<アプリケーション>

- 気象学および水文学
- 水供給業者のネットワーク測定
- 下水処理場
- 空港
- ライシメータシステム
- 気象局
- 交通気象学



<仕様>

プロフィットボールライン	OSK 50MN 212A 降水センサー“rain[e]”
ヒーターなし	
測定原理	自動流出型計量
作動温度	0...+70 ° C
収集範囲	200 cm ²
測定範囲	(0.005...∞ mm)
解像度	0.001 mm (パルス出力: 0.01 mm)
精度	± 0.1 mm or ± 1 % at < 6 mm/min • ± 2 % at > 6 mm/min
強度範囲	0...20 mm/min • 0...1200 mm/h
強度解像度	0.001 mm/min • 0.001 mm/h
標準	WMO-No. 8 • VDI 3786 Bl. 7 • EN 61000-2, -4 • EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11NAMUR NE-21
保護クラス計量セル	IP67
消費電流	24 V電源アナログ出力で最大45mA・通常で6.5mA・12 Vで10.5mA
電源電圧	9.8...32 V DC
信号出力	SDI-12-RS-485 (SDI-12プロトコル、ASCIIプロトコル、TALKERプロトコル)
	2パルス出力直線化、バウンスフリーの出力信号
	状態表示出力(設定可能な、例えば雨yes/noまたは加熱on/off) アナログ出力0/4 ... 20ミリアンペア(0 ... 2.5 / 5V)
OSK 50MN 212B 降水センサー“rain[e]”	
ヒーター付き	データーはOSK 50MN 212Aと同じ、ただ制御された2回路ヒーター付き
目標温度(加熱)	+2° C漏斗表面温度
加熱電力	60 W(漏斗)・80 W(アウトレット/転倒バケツ)
電源電圧	24 V DC/2加熱回路80 W、60 W
作動温度	-40...+70 ° C (防氷、防雪)

*注: 上記仕様及び保護は、マニュアル通りの操作をしない場合損なわれるおそれがあります。

製造元

LAMBRECHT
meteo

Since 1859

Made in Germany



輸入販売元

OSK オガワ精機株式会社