

視程計/現在天気計
CVS-PWD11



概要

この視程計は、前方散乱した光の強度、感雨計による降水強度、温度などを測定することにより、視程の他、現在天気なども測定します。

視程は2 kmまで測定可能です。小型・経済的で、道路に限らず、2 km以上の視程が重要でない場合はこのセンサーが最適です。

当社のデータロガーC-CR10Xで計測することができます。

仕様

視程測定範囲 (MOR)	10 ~ 2000 m
光学的再現性	5 %
精度	± 20 %
更新間隔	15 秒
降水強度	0 . 1 mm (精度±30%)
現在天気	WMOコード, NWSコード34種類
温度範囲	
出力	4種類の降水現象タイプ 晴れ、雨(弱、中、強)、雪(弱、中、強)、濃霧、 にわか雨(弱、中、強)、みぞれ(弱、中強) 1分視程、10分平均視程、瞬間天気、15分天気、 1時間天気、降水強度、積算降水量、積算降雪量
電源	電圧 12 - 50 VDC 消費電力 15 W 最大20 W(ヒーター)
インターフェース	RS-232C/RS-485
耐環境性	温度環境 - 40 ~ 55 湿度環境 0 - 100% RH (結露しないこと)
外形	寸法 0.43W*0.7L*0.2Hm 重量 2 . 8 kg