

雨量計 CYG-52202 / 52203

概要

この雨量計は軽量コンパクトかつ高精度(0.1mm)なタイプです。パイプ取付型なので、設置が楽で水準も内部のネジで扱いやすい構造です。軽量なので、ポールの上などにも取付可能です。ヒータ付もあります。

仕様

測定方法	転倒ます式
寸法	直径 180mm×高さ 300mm
受水口径	200cm ²
1 転倒雨量	0.1mm
精度	2%以内(25mm/hr) 3%以内(50mm/hr)
出力	リードスイッチ 24AC/DC 500mA
使用温度範囲	-20℃~50(heated)
パワー	ヒータ部 18W
取付	34mmφパイプ
重量	1kg
その他	水準器内蔵 ヒータ付はサーモスタットコントロール ヒータ付(CYG-52202) ヒータ無(CYG-52203)



船舶用雨量計 CYG-50202 / CYG-50203

概要

船舶用雨量計は、船舶などによる動揺に強い、可動部をもたない雨量計です。静置固定状態の設置が前提となる、転倒マス式の雨量計の使用できない環境下での雨量の観測に強みがあります。計測は、雨水をチューブ内にためて、その静電容量に応じて電圧出力します。雨水がいっぱいまでたまると、サイフォンによって排出し、自動的に繰り返しの計測ができるようになっています。受水面積が 100cm² なのでキャリブレーションも容易です。ヒータ付きの CYG-50202 とヒータなしの CYG-50203 があります。ヒータはサーモスタットでコントロールされます。鳥よけピンが 4 本付属しています。

仕様

	CYG-50202	CYG-50203
計測レンジ(自動繰返し)	50mm	←
起動雨量	1mm	←
精度	±2mm	←
出力	0-5V/0-50mm	←
動作温度範囲	-20℃~50℃	0℃~50℃
電源(ヒータ)	48W	ヒータ無し
電源(計測)	8-30V/3mA	
大きさ(重さ)	H=65cm/14cmφ (約 2.5kg)	
取付金具	25~50φパイプ用Uボルト×2	

