

W21 小型風速発信器

本器は、風杯の回転により風速を検出し、発電機により電気信号に変換し出力します。従来の風速計と比べ小型、軽量になっています。



小型風速発信器

型式	W21
検出方式	交流発電機式
起動風速	1.5%未満
耐風速	90%以上
測定精度	10m/s 以下 \pm 1.0m/s, 10m/s 以上 \pm 10%
寸法・質量	約174φ×200mm・約0.4kg

D29-E1 小型風向発信器

本器は、矢羽根により方向を検出し、軸に連結されたポテンシオメータにより電気信号に変換します。従来の風向計と比べ小型、軽量になっています。



小型風向発信器

型式	D29-E1
検出方式	ブラシレスポテンシオメータ
測定範囲	0~360°
出力	DC0~1V
起動風速	1.5m/s 未満
耐風速	90m/s
測定精度	5° 以内 (N, E, S, W において)
電源	DC12V \pm 10% 約 20mA
使用温度	-20°C~50°C
寸法・質量	約 330 (L) × 290 (H) mm ・ 約 0.7kg