



ZX Lidar社 製品ラインナップ

Be the Right ONE

ZX300

ZX300M

陸上/洋上風況観測用のドップラーライダー。

レーザー光を上空に発射し、エアロゾル(大気中の目に見えない塵や微粒子)からの散乱光を受信して風向・風速を計算します。散乱光のドップラー周波数変化からエアロゾルの移動速度を算出することによって風向・風速を測定します。



製品名	ZX300	ZX300M
用途	陸上風況観測	洋上風況観測 (塩害対策)
観測距離 [m]	10~200	
走査パターン	テレスコープ駆動方式	
データ更新レート [Hz]	50	
風況観測範囲 [m]	10 ~ 200	
サイズ(幅×奥行×高さ) [cm]	90.0 x 90.0 x 100.1	80.5 x 84.5 x 96.6
重量 [kg]	55	53.4
耐環境性 [IP]	67	
出力電力 [W]	69	
電源 [DC (AC)]	12 ~ 34 (90 ~ 264)	
使用環境温度 [°C]	-40 ~ 50	

詳細はカタログをご覧ください。