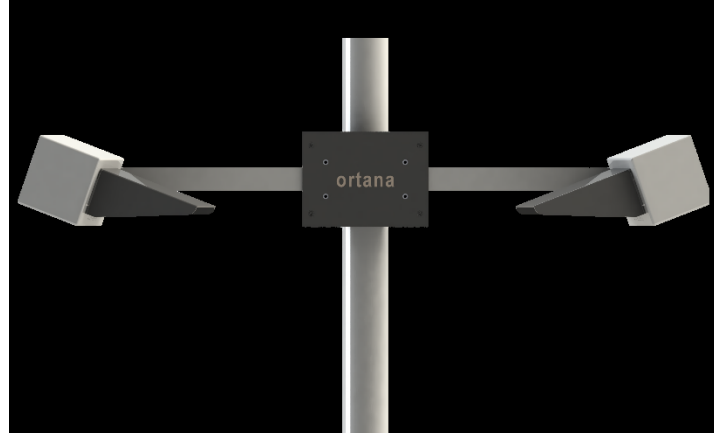


MeteOS152, Görüş Mesafesi Sensörü, havadaki partiküller (sis, pus, kuru duman, duman, toz, yağmur ve kar) tarafından saçılan ışık miktarını ölçerek atmosferik görünürlüğü (Meteorolojik Optik Aralık) ölçer.

Yüksek yalıtım sınıfına sahip sabit mekanik yapı tasarımı, tüm zorlu çevre koşullarında iyi performans gösterir.

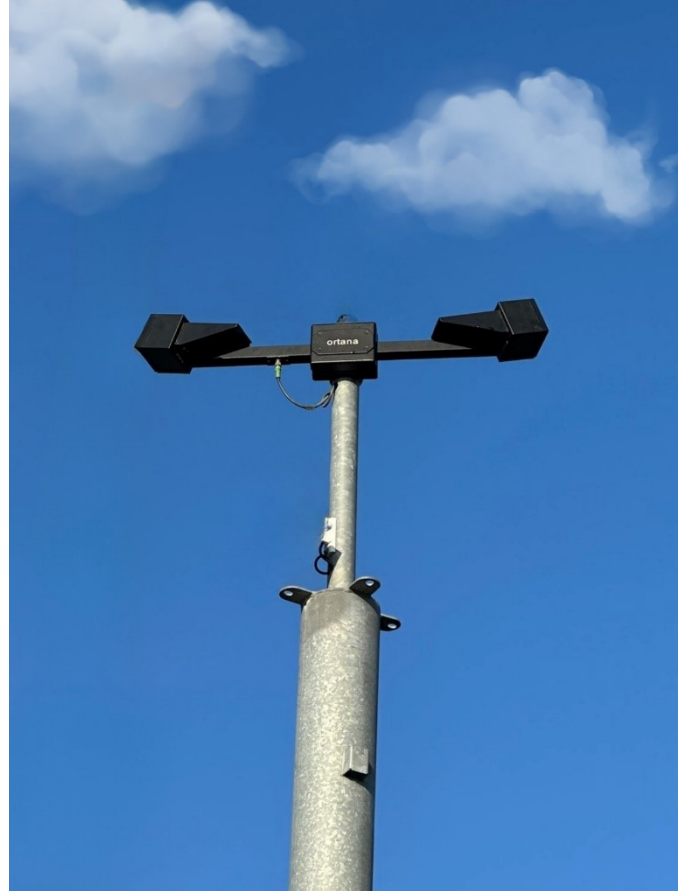


MeteOS152 Özellikleri

- Sabit mekanik yapı
- Çevre koruma sınıfı IP66 olarak derecelendirilmiştir.
- Sensör, optik pencere kirlenmesini azaltmak için 21°'lik bir 'aşağı bakma' geometrisi kullanır.
- Optik pencereler sürekli çalışan yoğunlaşma önleyici ısıtıcılara sahiptir.
- MeteOS152 görünürlüğü ve/veya opaklığı ölçer.
- Alüminyum döküm mekanik gövde.

Avantajlar

- Ulaştırma uygulamaları için özel tasarım
- Uzun mesafeli görünürlük verilerinin toplanması
- Doğru ve izlenebilir ölçüm
- Yüksek mekanik dayanım
- Düşük bakım gereksinimleri ve maliyetleri
- Kompakt tasarım
- Kolay kurulum ve bakım
- Birçok farklı iletişim protokolünü destekleyen (hepsi bir arada) ve farklı sipariş seçenekleri gerektirmeyen entegre çözüm



Not: Uluslararası tanımlara göre; sis 1 km'den (3,300 ft) daha az; pus 1 km (0.62 mi) ile 2 km (1.2 mi) arasında ve kuru duman 2 km (1.2 mi) ile 5 km (3.1 mi) arasında görüş mes.

Ürün Özellikleri

PERFORMANS		FİZİKSEL	
Görünürlük Aralığı	0m – 50km	Ağırlık	3650g
Sönme Aralığı (<i>Opaklık</i>)	15 – 0.15km ⁻¹	Boyut	993 (w) x 226 (h) x 208 (d) mm
Doğruluk	5 % (0m-1km)	Montaj	60mm veya 100mm çapında boru montajı
	10 % (1km-5km)	Ürün Malzemesi	Alüminyum (<i>Ra19005 Siyah</i>)
	20 % (5km-50km)		
Zaman Sabiti	1 dk	GÜÇ	
Dağılma Açısı	42°	DC	24VDC (18-32VDC)
Kaynak	850 nm LED	Güç Tüketimi	24W (<i>Isıtıcı Açık</i>) 2W (<i>Isıtıcı Kapalı</i>)

ÇEVRESEL	
Sıcaklık	-45°C ila +85°C
Nem	%0 RH ila %98 RH
Koruma Sınıfı	IP66 (<i>EN / IEC 60529</i>)

ÇIKIŞ	
PORT 1	RS485, UMB Protokol
	RS485, Seri Hat Üzerinden MODBUS (*)
	CANBus (*)
	Diagnostic Röle Çıkışı
PORT 2	RS485, NMEA-0183 Protokol
	4-20mA DC
	0-10V DC
	Diagnostic Röle Çıkışı
PORT 3	RS485, Servis ve Kalibrasyon
	Diagnostic Röle Çıkışı
Aynı portu kullanan alternatif çıkış tipleri DIP-SWITCHES kullanılarak sahada ayarlanabilir.	
* Gelecek Opsiyonlar	

AKSESUARLAR	
Konnektörlü Bağlantı Kablosu	Konnektörlü 10 metre kablo dahildir (<i>Pur-Halogen-Free Black (Li9y11y) (8 x 0,25mm²)-AWG24</i>)
Kalibrasyon Kiti	Opsiyonel

STANDARTLAR		
	EN / IEC 60529	
		EN / IEC 61010-1
		
		EN / IEC 61326-1: 2020