

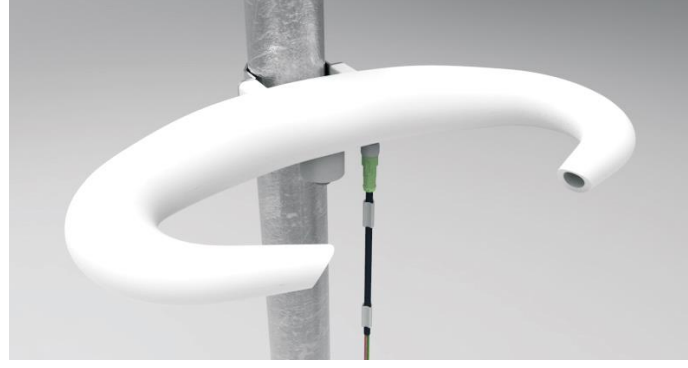
Akıllı Trafik Çözümleri

Görüş Sensörü
METEOS 151

ORT/SD-METEOS 101

Ortana Görüş Sensörü; atmosferik görüşü optik örnekleme hacminin içinden geç en farklı partiküllerden (duman, toz, pus, sis, yağmur veya kar) ışığın ileri saçılma miktarını (forward scattering) değerlendirerek ölçer.

- Trafik Uygulamaları için özel tasarım
- Uzun mesafe yol görünürlük verisi toplamak için ideal
- Doğru ve izlenebilir ölçüm
- Yüksek mekanik dayanım
- Düşük bakım gereksinimi ve maliyeti
- Kompakt tasarım
- Kolay kurulum ve bakım
- 3000 metreye kadar görünürlük ölçümü
- Dahili olarak Bağıl Nem, Mutlak Nem, Çiğ Noktası ve Sıcaklık Ölçümü
- RS485 Haberleşme Arayüzü
- Kalibrasyon Cihazı (Opsiyonel)



Genel Özellikler

Haberleşme Arayüzü	: RS485 Semi-Duplex Wire
Boyutlar	: 380 (w) x 80 (h) x 260 (d) mm
Koruma Sınıfı	: IP66
Gövde Malzemesi	: Polikarbonat & Alüminyum
Güç Kaynağı	: 24VDC +/- 10% < 5VA (ısıtıcı kapalı iken) 24VDC +/- 10% < 30VA (ısıtıcı açıkken)
Ağırlık	: 2.5 kg
Sıcaklık Aralığı	: -40°C ile +80°C arası

Teknik Özellikler

Görüş Sensörü Özellikleri

Ölçüm Prensibi : İleri Saçılmış Işık Prensibi

Emisyon Açısı : 15°

Toplama Açısı : 15°

Ölçüm Birimi : Metre, Feet, Kilometre ya da Mil

Hassasiyet : ± 10 m ya da ± 10 %

Güncelleme Süresi : 1 Dakikada bir

Ölçüm Aralığı : 10 metre ile 3000 metre arası

Isıtıcı Gücü : 25 VA

Kabin İçi Bağıl Nem (Mutlak Nem, Karışım Oranı, Çiğ noktası, Bağıl Basınç)

Ölçüm Prensibi : Kapasitif

Ölçüm Aralığı : 0 % RH ile 100 % RH arası

Hassasiyet : ± 2 % RH

Ölçüm Birimi : g/m³ (Mutlak Nem Sensörü için)

Kabin İçi Sıcaklık

Ölçüm Prensibi : NTC

Ölçüm Aralığı : -40°C ile +80°C ya da -40°F ile +176°F arası

Hassasiyet : $\pm 0,2$ °C

Ölçüm Birimi : Celsius ve Fahrenheit

Aksesuarlar

10 metre bağlantı kablosu (Dahil)