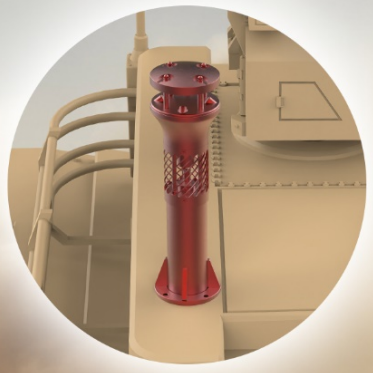
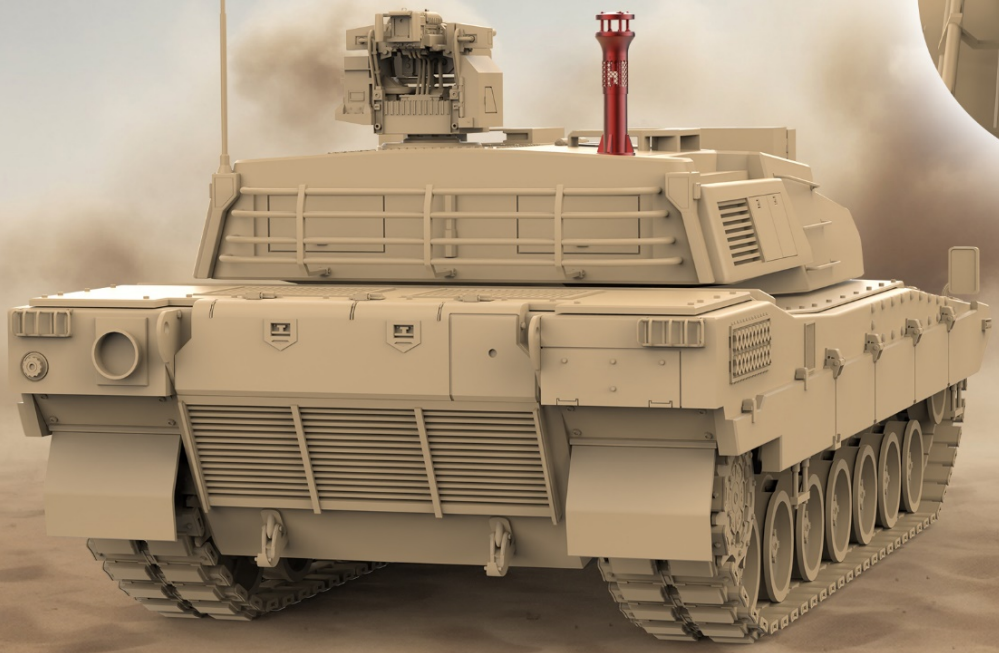
NERO INDUSTRIES
Advanced Reliability

"Anlık ve Doğru Verilerle
Hava Durumunu
Kontrol Altına Alın!"

METEOROLOJİK HAVA İSTASYONU





neroindustry.com

Meteorolojik Hava İstasyonu

Meteorolojik Hava İstasyonu Türleri;

1. Balistik: Temel hava ölçüm yeteneklerine sahiptir.

2. Balistik + Pusula: Temel hava ölçüm yeteneklerine ek olarak yön ölçümleri için pusula içerir.

3. Balistik + Pusula + GPS: Yön ölçümleri ve temel hava özelliklerinin yanı sıra kesin konumlama için GPS eklenmiştir.

NERO tarafından geliştirilen Meteorolojik Hava İstasyonu, gelişmiş sensörler kullanarak hava değişimlerini yüksek doğrulukla belirlemek için tasarlanmıştır. Bu istasyon, RS-422, Ethernet ve CAN-BUS J1939 arayüzleri üzerinden verileri kullanıcıya aktarabilmektedir.

Ayrıca, hafif ve orta kalibreli silahlarla donatılmış tekerlekli veya paletli araçlar ve komuta kontrol barınaklarıyla uyumludur.

Rüzgar Hızı	
Menzil	0 – 60 m/s
Doğruluk	± 0.5 m/s +%5
Çözünürlük	0.1 m/s

Rüzgar Yönü	
Azimut	0 – 360°
Doğruluk	± 5°
Çözünürlük	0.1°

ASKERİ STANDARTLAR
MIL-STD 810
MIL-STD 461
MIL-STD 1275

Sensörün Manyetik Kuzey Yönü	
Azimut	0 – 360°
Doğruluk	± 5°
Çözünürlük	0.0625°

Boyutlar	
Yükseklik	500 mm
Gövde Çapı	85 mm
Taban Çapı	138 mm
Ağırlık	<5 kg

Veri Aktarımı	Can-Bus1939 RS - 422 RS-485 Ethernet

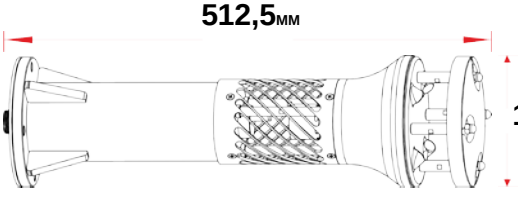
Bağıl Nem	
Menzil	0 -100 %RH
Doğruluk	± 2 RH
Çözünürlük	%0.01 RH

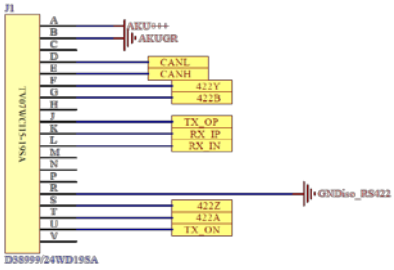
Hava Sıcaklığı	
Menzil	– 55°C – +80°C
Doğruluk	± 0.5°C
Çözünürlük	0.0625°C

- Hava Sıcaklığı
- Bağıl Nem
- Rüzgar Hızı
- Rüzgar Yönü
- Atmosfer Basıncı

GPS Konumlandırma	
Enlem	90° N – 90° S
Boylam	180° E – 180° W
Accuracy	1.5 m

Mutlak Atmosfer Basıncı	
Menzil	300 – 1250 hPa (mbar)
Doğruluk	± 0.5 hPa (mbar)
Çözünürlük	0.016 hPa (mbar)





06.18.2022 REV1/CODE:NE-INF-114/NERO

(0312) 504 54 53 sales@neroindustry.com
Daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin.