

مِرْفُرِيْرِيْنَ فَ فَدْرِدِ الْمَسْرِقُ مُرْسِيْعِ مِرْمُرِيْنِ وَمُرْمَنَ فَ مَرْدُوْرَهُ دِرِسِرِيْنَ وَرُمْمَنِرُوْءَ مُرُوْرَهُ دِرِسِرِيْنَ وَرُمْمَنِرُوْءَ وَمُرْدَ101 (960) مُرْسُدُ: 3344091 (960)

سَرَسُرُهُ ثَدُ: MNU-CA-PAMD/2018/56

ور مررود و مردود

- 3 وَحَرِّوَ وَ رَمُرَكُورُورُ وَ دِرَوْسُ دَجَاءُ لَيْهِ وَرَوَّ سَوْسِ وِلَا عَالَمَوْدُورُ وَ رَوْدُ مِلْمُورُورُ عُ وَحُرُورُورُورُ وَالْمُورُدُورُ وَ دِرْدُوسُ دَجَاءُ لَيْهِ وَرَوَّ سَوْسِ وِلَا عَالَمَوْدُرُو وَرَوْدُ مِلْم
 - 4. د موروش برسم وسروش روع رؤرودی میردر مؤسره

رَبَرَرَدٌ مَرَدُ: 75% دُرُورَرُدُ: 55% مُرْفِرُدِي 75% مُرْفِي 75%

- 8. سَرُسِوِلُ عَمَّرُ مِوْدُ دُلِدُوْرُ دُرُوْرُ دُرُوْرُ دُرُوْرُ دُرُوْرُ دُرُوْرُ دُرُوْرُ دُرُوْرُ دُرُورُ دُرُور



مَرْدَ وَرَدُوْدُ مَرُونُ وَرَدُوْدُ مَرُونُ وَرَدُوْدُ مَرُونُ وَرَدُوْدُ مَرُونُ وَرَدُوْدُ مَرُونُ وَرَدُو وَمَرْدُو مِنْ مَنْ مِرْدُورِ مِنْ مِرْدُرِمِرُورُ مَرْدُخُ فِي مِرْدُرِمِرُونَ فَي مِرْدُرِمِرُونَ فَي مِرْدُرِمِرُونَ فَي مِرْدُرِمِرُونَ فَي مِرْدُرِمِرُونَ مَرْدُخُ وَمِرْدُونَ مِنْ وَمِرْمِرُونَ وَمِرْمِرُونَ مِنْ وَمِرْمِرُونَ وَمِنْ وَمِرْمِرُونَ وَمِنْ وَمِرْمِرُونَ وَمِنْ وَمِرْمِرُونَ وَمِنْ وَمِنْ مِنْ وَمِرْمِرُونَ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِرْمِرُونَ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمُؤْمِرُونَ وَمِنْ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمِيْمِ وَمِنْ وَالْمِنْ وَالْمُونُ وَالْمِنْ وَالْمِنْ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمِنْ وَالْمُونُ وَالْمِنْ وَالْمِنْ وَالْمُعُلِ

11 قَرْقُ تَدْمِقُرُ 11 قَرْقُ تَدْمِقُرُ 24 فَحْرَمِ 2018

PARTICLE SENSING	SIZES	RANGE	ACCURACY	LOWER DETECTABLE LIMIT (20)
Laser scattering	PM _{2.5}	0 to 1000 μg/m ³	<±(10 μg/m³ + 5% of reading)	<1 μg/m³
	PM ₁₀	0 to 1000 μg/m ³	<±(10 μg/m³ + 10% of reading)	<1 μg/m³

GAS RANGE SENSING (ppb)	RESOLUTION / ppb	NOISE	LOWER DETECTION LIMIT / ppb	PRECISION	LINEARITY (% OF FS)	DRIFT 24 HOUR	
		ZERO / ppb; SPAN % OF READING				ZERO / ppb; SPAN % OF FS	
Ozone (O ₃)	0-200	1	<1 <2%	1	<4% of reading or 4 ppb	<3%	<2; 1%
Nitrogen Dioxide (NO ₂)	0-500	1	<2 <4%	2	<8% of reading or 8 ppb	<6%	<4; 1%

SYSTEM SPECIFICATIONS				
Control System	Single board computer, 1.2GHz quad-core, 1GB SDRAM, 16GB SDHC Storage, Linux Operating System			
Communications	Standard: WIFI, 3/3.5/4G cellular modem			
Software	Connect: for setup and field service. Installed on device and accessed via web browser Cloud: for instrument and data management. Runs on secure 'cloud' servers, accessed via web browser. Features: configuration, diagnostics, journal, calibration and data acquisition, plus SMS and email alerts, auto data export via FTP and email, and data export API			
Data logging	16GB SDHC Storage (>2 years data storage)			
Averaging period	1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 hr, 2 hr, 4 hr, 8 hr, 12 hr, 24 hr			
Power system	12VDC plug pack (90 to 260VAC input) 24W (rated for -10°C to 40°C) Cable: 5m			
Enclosure	Weather proof IP33 with solar shield			
PM Sampling System	Inlet: 4cm anti-static inlet Sampling: 5V DC fan			
Gas Sampling System	Inlet: Teflon, stainless steel Sampling: 5V DC fan			
Dimensions	215H x 170W x 125D mm (including solar shield armour & mounting brackets)			
Weight	<1 kg			
Environmental operating range	-10°C to +40°C			
Mounting	Mounting bracket included for pole, tripod or wall			
Life expectancy	System: 5 years $Sensors: \mbox{-12months based on 0-50 } \mu g/m^3 \ \ annual \ average \ PM_{10}$			
Other measurements	Temperature: -40°C to 125°C; Relative Humidity: 0 to 100%; Dewpoint: -30°C to 50°C			