

### Администратор - собственик

Българска асоциация за трансфер на  
технологии и иновации – гр. Варна

### НА КРАТКО:

#### Системата:

Мултипараметрична станция за измерване на  
прахови частици, метеорологични  
параметри и шум

Локация: гр. Варна

Къде : Юни 2020г.

По проект : ALERT “Black sea joint  
Environmental Monitoring and Protection”

### Важно!

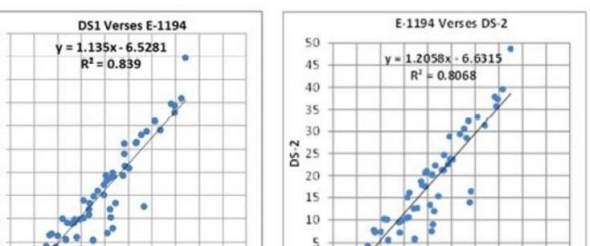
Станцията измерва всички параметри  
едновременно - PM10, PM2.5, PM1, TSP,  
шум, скорост и посока на вятъра,  
температура и относителна влажност

### Важно!

Данните се предават телеметрично в  
реално време

### Важно!

Измерванията са достъпни от всяка точка на  
света



Dust Sentry е специално създадено, здраво, интегрирано и готово решение, проектирано за оптимална работа в сурова външна среда. За целта притежава корпус с IP65, със слънчева екранираща броня и високоотразително прахово покритие, за да се намали топлинното въздействие върху измерването и компонентите. Здрав инструмент, проектиран да работи в най-тежката среда, работен диапазон от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

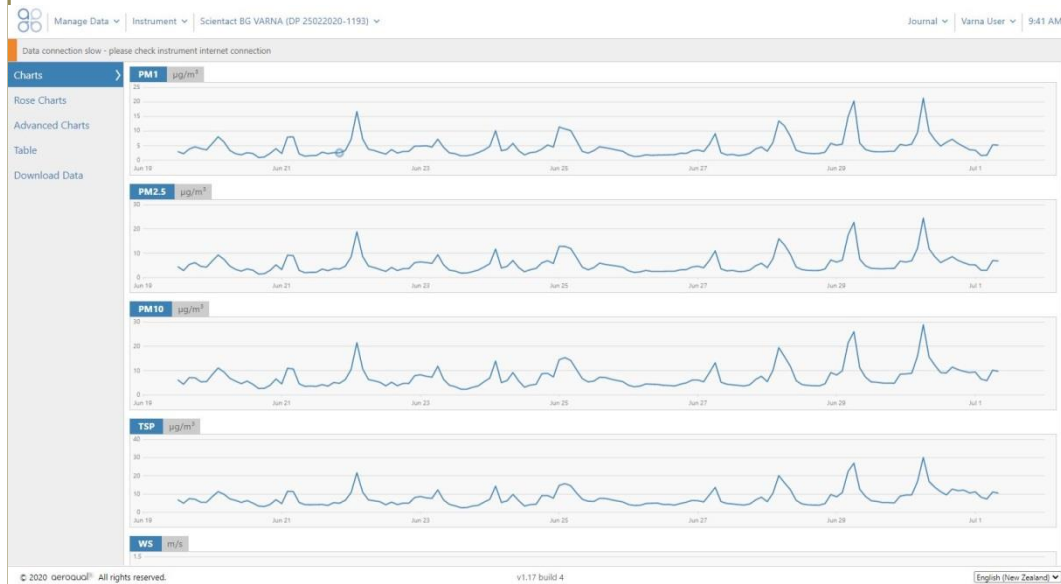


Притежава вграден отопляем вход, за да се намали влиянието на влажността върху измерването на праховите частици. Безжичен и клетъчен трансфер на данни за отдалечен достъп. Възможност за WIFI инструментална мрежа.



# Софтуерът

С Aeroqual Cloud клиентите могат да имат достъп, да анализират и отчитат своите данни в реално време, както и да преглеждат всички свои монитори на карта, като знаят точно как се представят и кога трябва да бъдат обслужвани. Нашият екип за техническа поддръжка може дори да отстранява проблеми от разстояние, да следи и актуализира настройките, минимизирайки времето за прекъсване. Не е необходимо да се ходи на място твърде често, за да се работи гладко и ефективно. Достъпът до данни в реално време позволява сигнали в реално време (SMS, имейл) и подобро намаляване на заплахите за околната среда.



Manage Data | Instrument | Scientact BG VARNA (DP 25022020-1193) | Journal | Varna User | 9:47 AM

Data connection slow - please check instrument internet connection

Charts | Rose Charts | Advanced Charts | Table | Download Data

From 19/06/2020 To 01/07/2020 Averaging period Daily Update

Time	PM1 µg/m <sup>3</sup>	PM2.5 µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	TSP µg/m <sup>3</sup>	WS m/s	WD °	PRESS hPa	AIR T °C	AIR RH %	Leq dBA
1/07/2020 12:00 a.m.	3.49	5.05	8.37	9.73	0.37	182.0	1006.7	23.6	58.4	68.3
30/06/2020 12:00 a.m.	7.56	9.27	12.46	13.76	0.39	182.0	1003.2	26.0	61.3	69.7
29/06/2020 12:00 a.m.	6.35	7.67	9.84	10.63	0.47	182.0	1004.8	23.9	64.8	69.4
28/06/2020 12:00 a.m.	5.38	6.53	8.20	8.61	0.39	182.0	1009.9	23.2	60.7	69.3
27/06/2020 12:00 a.m.	3.50	4.62	6.18	6.58	0.46	182.0	1013.2	22.7	69.6	69.7
26/06/2020 12:00 a.m.	1.99	2.87	4.31	4.73	0.66	182.0	1014.5	23.8	63.8	69.9
25/06/2020 12:00 a.m.	5.62	6.94	8.74	9.12	0.52	182.0	1013.9	22.6	77.8	69.5
24/06/2020 12:00 a.m.	4.35	5.49	6.99	7.33	0.40	182.0	1009.8	21.6	77.2	69.7
23/06/2020 12:00 a.m.	3.51	4.41	5.53	5.82	0.43	182.0	1004.8	21.3	81.0	69.3
22/06/2020 12:00 a.m.	5.03	5.98	7.55	7.93	0.43	182.0	1002.3	21.0	72.3	69.2
21/06/2020 12:00 a.m.	3.24	4.14	5.50	5.92	0.45	182.0	1001.0	20.7	71.3	69.3
20/06/2020 12:00 a.m.	3.44	4.40	6.05	6.59	0.43	182.0	1002.5	23.2	64.8	69.4
19/06/2020 12:00 a.m.	3.61	4.68	5.99	6.32	0.38	181.9	1003.2	22.3	74.0	71.6

aeroqual

SA SCIENTACT

Контакти:  
Солун:

16 Kanari str., 54644  
Thessaloniki, Makedonia -Hellas  
Tel. +30 2310 946.126  
Fax +30 2310 947.005  
scientact@scientact.com.gr  
www.scientact.com.gr

Контакти:  
София:

Гр. София, ул.проф. Кирил Попов 46  
Тел: +359024684867  
sales@scientact.com  
www.scientact.com