

## **KIT asamblabil de senzor de monitorizare a aerului - Pulberi in suspensie AFEN-Adv Tech**

I.D.: 70308923

---

Data publicarii	16.06.22	Coduri CPV	38344000-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 18.450,00 RON - 18.450,00 RON

---

Descriere: Ce este SMOGGIE-KIT? În varianta KIT, aparatul SMOGGIE vine desasamblat cu scopul de a fi utilizat ca material didactic de către elevi și studenți în cadrul unor workshopuri tehnice. Scopul unui astfel de workshop este de a prezenta tinerilor tehnologiile digitale moderne implicate în funcționarea unui senzor automat. În același timp asamblarea senzorului SMOGGIE KIT îi familiarizează cu anumite unelte și tehnici de asamblare: stații de lipit, cositorire, printare 3D, programare, testare. Despre SMOGGIE Acesta este un monitor automat de calitate a aerului cu un cost ultra-mic, cu o carcasă rezistentă la ploaie și un sistem simplu de montare pentru a face instalarea ușoară. Dispune de un senzor de împrăștiere cu laser de înaltă calitate pentru particulele PM1, PM2.5 și PM10 și un senzor suplimentar pentru temperatură și umiditate. Conținutul KIT-ului Fiecare KIT vine într-o cutie de carton care conține următoarele: 1. placă de baza SMOGGIE de 37x35mm cu componentele electronice prelipite și bandă dublu adezivă 2. senzor de particule de tip Plantower PMS5003 3. conector cu fire pentru senzorul de particule 4. adaptor 220V 5V pentru alimentarea aparatului 5. cablu micro USB pentru programare și alimentare 6. documentație pe suport de hârtie 7. carcasa de plastic se va printa în cadrul workshopului folosind o imprimantă 3D: Garanție uRADMonitor SMOGGIE este acoperit de o garanție de 12 luni pentru orice defecte de material sau manopera, în condiții de utilizare normală.

---