

---

## **Masurator de particule Trotec BQ30, Masurare particule praf si CO2, Laser, Domeniu masurare: PM2.5**

I.D.: 74442086

---

Data publicarii	20.10.22	Coduri CPV	38300000-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	1.259,66 RON - 1.259,66 RON
-------------------	-----------------------------

---

Descriere: BQ30 măsoară particulele de praf și CO<sub>2</sub>, temperatura aerului și umiditatea. Monitorizarea calității aerului este esențială, deoarece o concentrație mare de praf fin sau CO<sub>2</sub> pot influența puterea de concentrare, starea de bine, calitatea somnului și pot provoca diverse reacții alergice, iar pe termen lung este mărit riscul îmbolnăvirii. Cu ajutorul aparatului BQ30 țineți sub control concentrația prafului fin, CO<sub>2</sub>, temperatura și umiditatea aerului, iar prin aerisire sau prin utilizarea purificatoarelor, dezumidificatoarelor sau umidificatoarelor puteți îmbunătăți calitatea aerului din încăperea. BQ30 măsoară prin intermediul tehnicii laser chiar și cele mai mici particule, de mărimi PM<sub>2.5</sub> și PM<sub>10</sub> în μg / m<sup>3</sup>. Aparatul permite măsurarea pe termen lung, prin setarea unor intervale de timp regulate, în care pot fi înregistrate date și concentrația PM. Astfel, BQ30 poate salva până la 5000 de seturi de date, ce pot fi reprezentate grafic pe ecran. BQ30 oferă posibilitatea setării unor valori limită, în cazul concentrației de particule PM 2.5, ce vor fi semnalizate printr-o alarmă acustică în momentul depășirii acestora. În plus, evaluarea rapidă (de la bună până la extrem de critică) a concentrațiilor de particule este reprezentată de un indicator color cu șase nivele. Aparatul măsoară și concentrația CO<sub>2</sub> în ppm, umiditatea aerului din încăperea de la 0 la 100 % u. r., precum și temperatura aerului din încăperea de la -20 până la 70 °C. Valorile măsurate pentru CO<sub>2</sub> și PM<sub>10</sub> sunt afișate

---