

TEST FUNZIONAMENTO DEPURATORE D'ARIA COROS IAQ MINI 10 HEPA VOC

S/N: 20170001537

I test sono stati eseguiti utilizzando un rilevatore di particelle certificato PCE-PQC 12 EU.

Vengono effettuate 3 prove distinte:

- 1) Test aria ambiente (figura A);
- 2) Test aria in uscita dal depuratore (figura B);
- 3) Test finale in cui si misurano prima le particelle nell'aria e in seguito le particelle in uscita dal depuratore. Dal grafico, si nota una netta diminuzione della quantità di particelle nel momento in cui il becco dell'analizzatore di particelle viene posizionato di fronte alle griglie di uscita aria del depuratore (figura C).

Aria ambiente

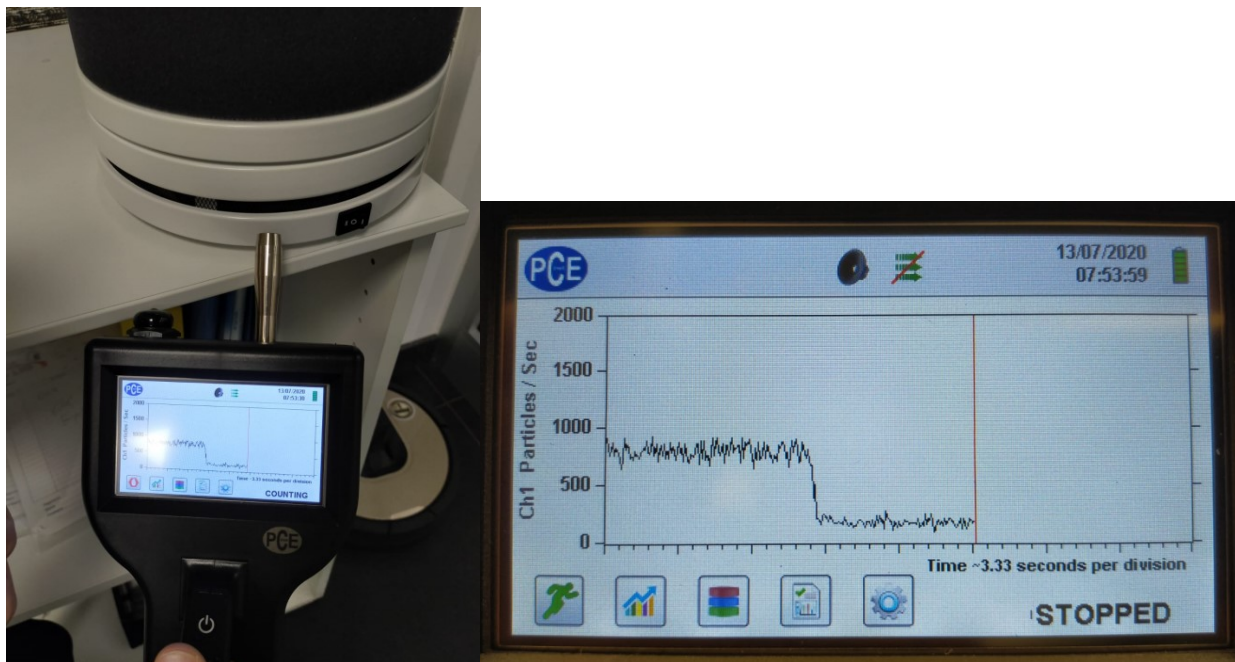
(figura A)

Channel Size	Differential Count	Cumulative Count	PM $\mu\text{g}/\text{m}^3$
0,30	35064	35812	----
1,00	733	748	4,45
10,00	15	15	60,82

(Channel Size μm)

Aria trattata in uscita da COROS IAQ MINI 10 (figura B)

Channel Size	Differential Count	Cumulative Count	PM $\mu\text{g}/\text{m}^3$
0,30	1140	1165	----
1,00	25	25	0,14
10,00	0	0	2,06



(figura C)