

### Controleert de luchtgesteldheid in één kamer

Aangezien de mensen thuis, zoals bvb thuiswerkers en studenten maar ook veel professionelen in kantoren nu meer tijd in besloten ruimtes doorbrengen, is het absoluut noodzakelijk de luchtkwaliteit in deze ruimtes te kunnen controleren zodat we de tijd die we daar doorbrengen, gezonde lucht kunnen blijven inademen.

Indien het Co<sup>2</sup> gehalte gedurende die periode te hoog oploopt zal dit de immuniteitsweerstand, prestaties en onze concentratie aanzienlijk verzwakken, hetgeen een nadelige invloed zal uitoefenen op de aanwezigen.

Gedurende de herfst- en wintermaanden is het altijd comfortabel van ramen en/of deuren open te zetten omdat de temperatuur snel zal verlagen en de vochtigheidsgraad snel zal verhogen, maar uiteindelijk ook een extra kost kan veroorzaken op de verwarmingskosten.

Mensen met longaandoeningen zoals astma, bronchitis en longemfyseem zullen ook naast te hoge concentraties van Co<sup>2</sup> ook met de VOC (vluchtige organische stoffen) die worden aangetroffen in een grote groep chemicaliën die worden gebruikt om huizen te bouwen of te onderhouden. Eenmaal in onze woonkamers of burelen komen ze vrij in de binnenlucht die we inademen. Enkele voorbeelden van VOS die in ons dagelijks leven aanwezig zijn, zijn benzeen, ethyleenglycol, formaldehyde, methyleenchloride, tetrachloorethyleen, toluen, xyleen en 1,3-butadien. Verschillende onderzoeken suggereren dat blootstelling aan VOS de symptomen kan verergeren voor mensen met astma of die bijzonder gevoelig zijn voor chemicaliën.

Het nuttige voordeel van het gebruik van deze lucht-kwaliteitsmonitor is dat men niet in het onwetende verblijft en zelf kan ingrijpen en daarvoor een Puresys te installeren die al de giftige stoffen en ongewenste geuren uit de lucht zal verwijderen en steriliseren.

De Huma HI-150 werkt op batterijen en kan dus ook in de auto gebruikt worden waar de luchtkwaliteit dikwijls veel te wensen overlaat. De Huma HI-300 is bestemd voor de controle van meerdere kamers dmv een App.

Meet PM2,5/ PM10/ VOC/ CO<sub>2</sub> en luchtvochtigheid

Draagbaar / op batterijen

Eenvoudige bediening



- Zeer compacte vormgeving om de luchtkwaliteit op diverse plaatsen te meten, ook in de auto
- Er is vaak een te hoge hoeveelheid fijnstof in de lucht, maar ook in de huiskamer en keuken.
- ook bruikbaar in de auto, waar de luchtkwaliteit vaak te wensen overlaat.
- De 1-knops bediening voor eenvoudig gebruik
- De display kan ingesteld worden op verschillende waardes, met eenvoudig te begrijpen icoontjes.

Weergave	HI-150										
Model	PM1.0	PM2.5	PM10	CO	VOC	AQI	Humidity	T	WiFi	App	Prijs btw inb
HI-150		✓	✓	✓	✓		✓	✓			199.00 €
HI-300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	275.00 €

