



# Hoe het risico beperken

## Op COVID-19 infectie met onze CO<sub>2</sub>-meters

- ! Veel onderzoeken tonen aan dat COVID-19 kan worden verspreid door aërosols.
- ! Een goede ventilatie kan het risico op COVID-19-infectie verkleinen
- ! De CO<sub>2</sub>-concentratie kan worden gebruikt als indicator voor de luchtkwaliteit en dat kan bewaakt worden door onze sensoren van Aranet4
- ! De sensor waarschuwt wanneer de luchtkwaliteit ongezond is geworden en wanneer je moet zorgen voor meer luchtstroom in de kamer



Er zijn reeds bewijzen dat aërosols een mogelijke transmissieroute zijn voor het SARS-CoV-2-virus. Aërosols zijn kleine druppeltjes die gemiddeld ongeveer 5  $\mu\text{m}$  groot zijn en worden vrijgegeven tijdens praten, zingen, hoesten en niezen.

Deze deeltjes hebben aangetoond dat het SARS-CoV-2-virus te bevatten welke tot 3uur besmettelijk kunnen blijven.

Contacteer ons voor meer info of neem een kijkje op [www.am-instruments.be](http://www.am-instruments.be)

Advanced Measuring Instruments B.V

Zetel: Zandstraat 4D - B 9270 Laarne – T. +32 (0)9 273 52 09 – [Info@am-instruments.be](mailto:Info@am-instruments.be)

BTW BE 0765.437.094 || RPR Gent, afdeling Dendermonde || BELFIUS IBAN BE65 0689 4079 0596 || BIC GKCCBEBB ||



30s



9min

*Het gevaar schuilt in het feit dat deze aërosols door hun kleine formaat tot maximaal 9 minuten in de lucht kunnen blijven. Het is aangetoond dat goede ventilatie de tijd kan verkorten tot 30 seconden die nodig is om de meeste kleine druppels te verwijderen. Waardoor binnenruimtes veiliger worden.*

De Federatie van Europese verwarming, ventilatie en airconditioning (REHVA) raadt aan om **CO<sup>2</sup>-meetapparatuur binnenshuis te gebruiken om de risico's van SARS-CoV-2-transmissie** via aërosols te beoordelen. CO<sup>2</sup> is een gas geproduceerd wanneer we ademen en de concentratie ervan kan een goede indicator zijn van onvoldoende ventilatie.



Onze Aranet4 is een gebruiksvriendelijk CO<sup>2</sup>-monitoring apparaat waarmee u meteen weet of de ventilatie voldoende is of u verhoogd risico loopt op SARS-CoV-2 infectie via aërosols. Visuele kleur indicatoren en een geluidsalarm zullen melden dat je actie moet ondernemen (ramen openen, de ventilatie omhoog zetten of de kamer helemaal verlaten samen).

● GOED ● GEMIDDELD ● ONGEZOND

**U kunt alleen verbeteren wat u kunt meten. Laten we uw faciliteiten veiliger maken!**

Contacteer ons voor meer info of neem een kijkje op [www.am-instruments.be](http://www.am-instruments.be)

Advanced Measuring Instruments B.V

Zetel: Zandstraat 4D - B 9270 Laarne – T. +32 (0)9 273 52 09 – [Info@am-instruments.be](mailto:Info@am-instruments.be)

BTW BE 0765.437.094 || RPR Gent, afdeling Dendermonde || BELFIUS IBAN BE65 0689 4079 0596 || BIC GKCCBEBB ||