

LUCHTBEWAKING EEN ABC'TJE

Een rendabele monitor voor gebruik in scholen die waarschuwt op het moment dat er een verhoogd risico bestaat op blootstelling aan virusoverdracht via de lucht gebaseerd op CO₂- en activiteitsniveaus*

DE WETGEVING UIT 2020 OMTRENT HET HEROPENEN VAN DE SCHOLEN VAN DE AMERIKAANSE STAAT CALIFORNIË BENADRUKT HET BELANG VAN CO₂-BEWAKING IN HET KLASLOKAAL

“Om ervoor te zorgen dat er sprake is van voldoende ventilatie gedurende het schooljaar, worden alle klaslokalen uitgerust met een kooldioxide-monitor.¹”

Honeywell

RENDABEL EN GEBRUIKSVRIENDELIJK



REALTIME BEWAKING VAN OMGEVINGSLUCHT IN BINNENRUIMTEN KAN EEN INDICATIE GEVEN VAN EEN VERHOOGD RISICO OP VIRUSOVERDRACHT VIA DE LUCHT*

De **Honeywell Luchtmonitor voor overdrachtsrisico** is een mobiele, rendabele en gebruiksvriendelijke oplossing die u waarschuwt op het moment dat er een verhoogd risico bestaat op blootstelling aan virusoverdracht via de lucht. De monitor is voorzien van technologie waarmee CO₂-niveaus worden bewaakt in combinatie met door de gebruiker bepaalde instellingen om menselijke activiteit in een binnenruimte te monitoren.

Op het apparaat zijn drie standen voor activiteit in een binnenruimte vooraf ingesteld: laag, gemiddeld en hoog. De monitor wordt aanbevolen voor ruimten van 800 tot 1000 vierkante voet. De monitor biedt voor elke stand indicaties op basis van een lichtpatroon (groen, geel of rood) en een geluidsalarm, zodat gebruikers kunnen worden gewaarschuwd op het moment dat er een verhoogd risico bestaat op virusoverdracht via de lucht, gebaseerd op detecteerbare CO₂-niveaus.

Honeywell gasanalyse en veiligheid is een marktleider op het gebied van gasdetectietechnologie die wereldwijd personeel beschermt. Deze monitor werd ontwikkeld met onze hoogwaardige technologie om scholen te ondersteunen in het geven van fysiek onderwijs.

CONTROLEER DE STAATSPECIEKE ONDERSTEUNING VIA CARES ACT FUNDING**



Voor meer informatie

sps.honeywell.com

Life Safety Distribution AG

Javastrasse 2, Hegnau
8604, Zwitserland

Neem contact op

Tel. 00800 333 222 44

Fax. 00800 333 222 55

gasdetection@honeywell.com

Instellingen gebaseerd op activiteit



Lage activiteit

Lezen, zacht praten,
1,5 meter afstand houden,
Duur van activiteit korter dan 30 minuten



Gemiddelde Activiteit

Luid praten, eten,
1,5 meter afstand houden,
Duur van activiteit korter dan 45 minuten



Hoge activiteit

Rennen, springen, sporten,
beperkt afstand houden, verhoogd
ademhalingsritme, duur van
activiteit langer dan 45 minuten



Het wordt door de Federatie van Verenigingen voor Verwarming en Luchtbehandeling in Europa (Federation of European Heating and Airconditioning Associations, REHVA) aanbevolen om CO₂-meetapparatuur, -meetapparatuur in binnenruimten te gebruiken om risico's op de overdracht van SARS-CoV-2 via aerosolen te beoordelen ^{2,3}.

*** De Honeywell luchtmonitor voor overdrachtsrisico (HTRAM) analyseert specifieke luchtkwaliteitsomstandigheden en waarschuwt de gebruiker op het moment dat er een verhoogd risico bestaat op blootstelling aan virusoverdracht via de lucht. Dit product voorkomt of vermindert virusoverdracht niet. Ook bestrijdt het geen al dan niet aanwezige virussen en waarschuwt het niet voor de aanwezigheid van virussen, waaronder (maar niet beperkt tot) COVID-19. De HTRAM bestrijdt of vernietigt geen micro-organismen, virussen, bacteriën of bacillen.**

- Het is de verantwoordelijkheid van de koper om (1) de toepasselijkheid van de HTRAM in zijn gebruik te bepalen, (2) de HTRAM te gebruiken volgens de gebruiksaanwijzing en enigerlei andere instructies van Honeywell, (3) om de toepasselijkheid van enigerlei product of dienst te bepalen die de koper wordt aangeboden of aanbevolen. Dit laatste op basis van de ervaringen en expertise van de koper of andere beschikbare hulpmiddelen.
- De koper is verantwoordelijk voor het bepalen of het product toepasselijk voor gebruik op basis van bepaalde richtlijnen. Koper is redelijkerwijs verantwoordelijk voor het bepalen of de HTRAM in aanmerking komt voor vergoeding van de overheid.
- Uit aanbevelingen of ondersteuningen door/van Honeywell omtrent het gebruik van de HTRAM – via onze literatuur, Honeywell-website of anderszins – kunnen geen garanties, expliciet of impliciet, worden ontleend. Het accepteren van dergelijke informatie valt onder het risico van de koper. Voor Honeywell vloei hieruit geenszins enigerlei verplichtingen of aansprakelijkheid uit voort.
- De informatie die wij leveren in deze datasheet wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn ten tijde van het schrijven van dit document. Echter, specificaties kunnen zonder berichtgeving veranderen en Honeywell is niet verantwoordelijk voor het gebruik.
- Dit product bevat een lithium-ion-accu en aluminiumlegering en andere materialen. Bij ontvangst van het product is de klant verantwoordelijk voor het juiste gebruik, transport, opslag en verwijdering van het product op basis van de accu en het materiaaltype, waaronder maar niet beperkt tot toepasselijke overheidsvereisten voor juiste verwijdering.
- De HTRAM detecteert geen CO₂, die zorgt voor een onveilige of ongeschikte ademomgeving.

**** Dit product kan in aanmerking komen voor de CARES Act of andere federale, staats- of lokale programma's. Echter, vanwege variaties in dergelijke vereisten en bij klantgebruik van deze producten, kan Honeywell dat niet bepalen en is dit zodoende de verantwoordelijkheid van de klant.**

¹ https://leginfo.ca.gov/faces/codes_displayText.xhtml?lawCode=PUC&division=1.&title=&part=1.&chapter=8.7.&article=3

² <https://www.rehva.eu/activities/covid-19-guidance>

³ <https://www.rehva.eu/activities/covid-19-guidance/rehva-covid-19-faq>