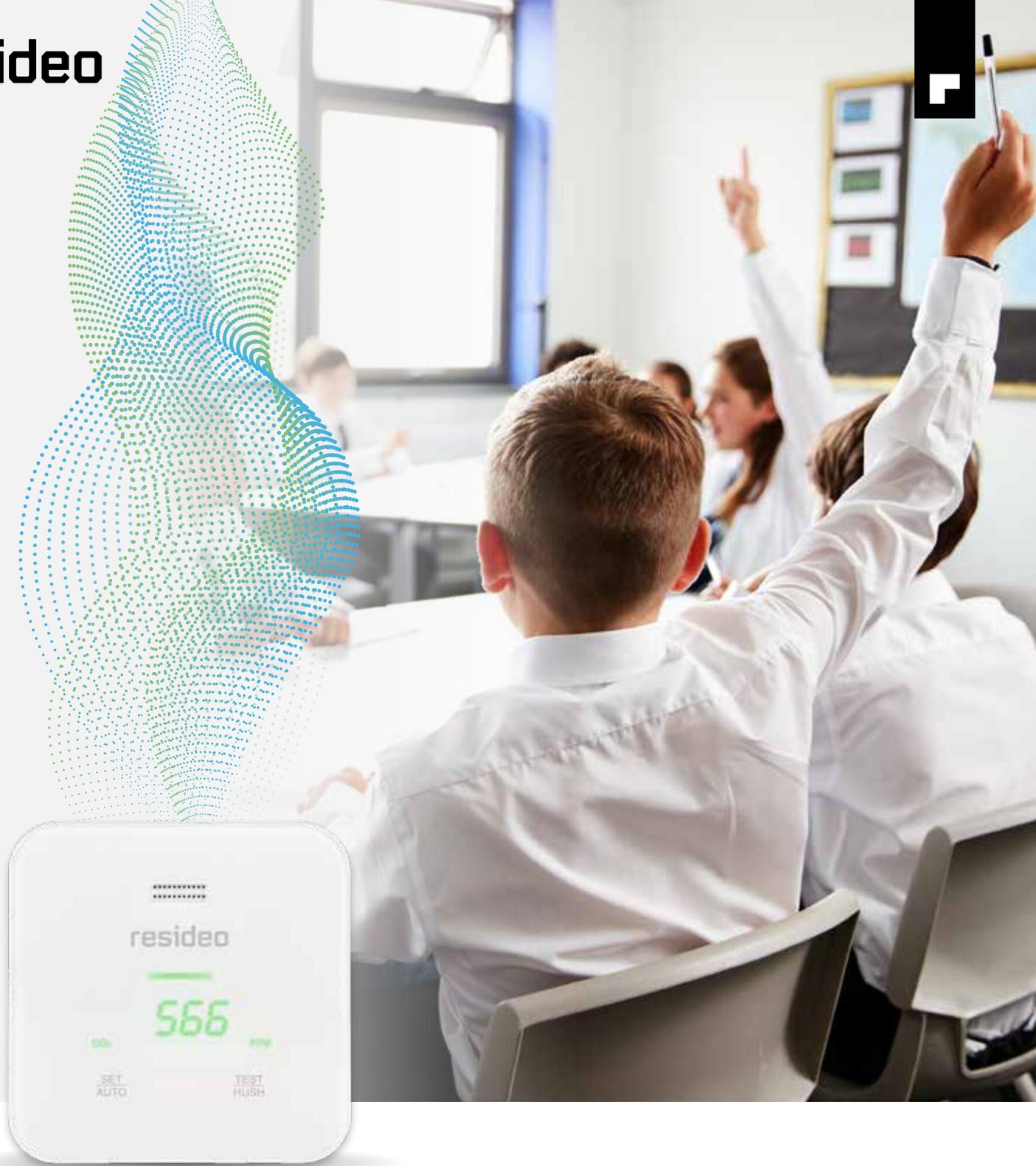


resideo



Contrôlez la qualité de l'air intérieur

Avec le capteur de dioxyde de carbone (CO2) Resideo

Surveillez les niveaux de CO2 et contrôlez la qualité de l'air intérieur.

Les améliorations apportées aux bâtiments, telles que les fenêtres à double vitrage et une meilleure isolation, ont permis de conserver la chaleur à l'intérieur des pièces et d'accroître l'efficacité énergétique, mais elles ont rendu la ventilation de l'air frais plus difficile à réaliser, ce qui peut entraîner une augmentation des niveaux de dioxyde de carbone (CO2).

Un excès de CO2 peut entraîner...



Fatigue



Maux de tête



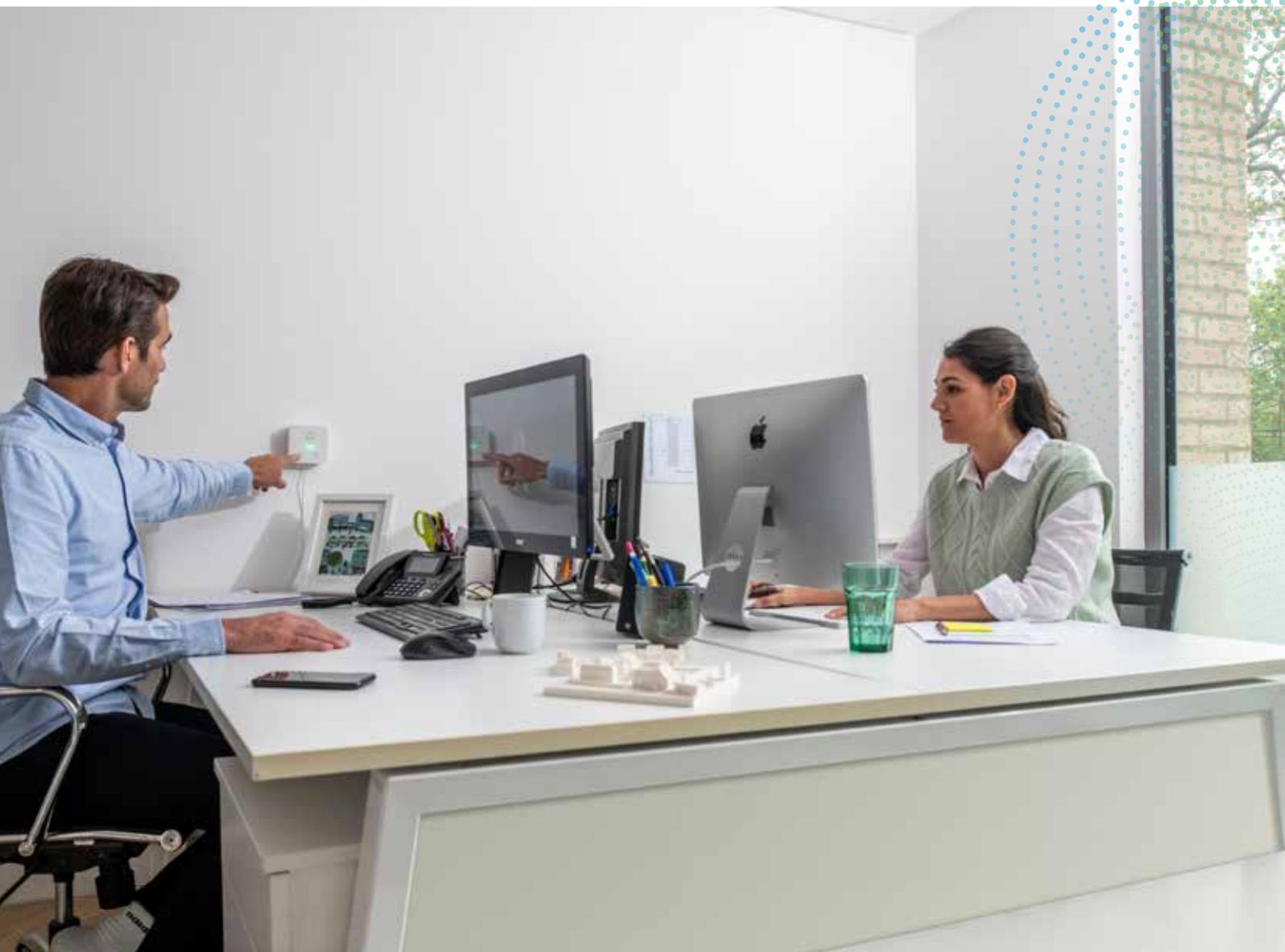
Manque de concentration



Augmentation de la pression sanguine



Diminution de la capacité auditive



Rendre l'invisible visible

Le capteur Resideo R200C2 vous avertit des niveaux élevés de CO₂ par des signaux sonores et visuels. Vous pouvez facilement évaluer la qualité de l'air intérieur, voir en un coup d'œil quand les niveaux de CO₂ deviennent excessifs, et prendre des mesures pour ventiler la pièce.



Durée de vie
et garantie de 10 ans
pour une plus grande
tranquillité d'esprit.

Statut 1: Sûr
LED verte



Bonne condition

Concentration en CO₂
≤1000 ppm

Statut 2: Avertissement
LED jaune



**Mauvaise qualité
de l'air**

Concentration en CO₂
1000 ppm ~1500 ppm

Statut 3: Nuisible
LED rouge, message vocal
(avec option de sourdine)
et sirène de 75 dB



CO₂ détecté

Concentration en CO₂
≥1500 ppm

Caractéristiques principales



Technologie des capteurs de CO₂ Infrarouge non dispersif (NDIR).



Détection de dioxyde de carbone de haute précision ±50 ppm + 5%.



Détection de la température de haute précision. Affichage de la température ambiante de la pièce de -5°C à 50°C. Lorsque la température sort de cette plage, le capteur affiche : "Anomalie de température détectée".



Détection de l'humidité de haute précision ±5% HR. Lorsque le taux d'humidité dépasse 90 % HR, le moniteur affiche : "Humidité anormale détectée".

R200C2 Données du produit

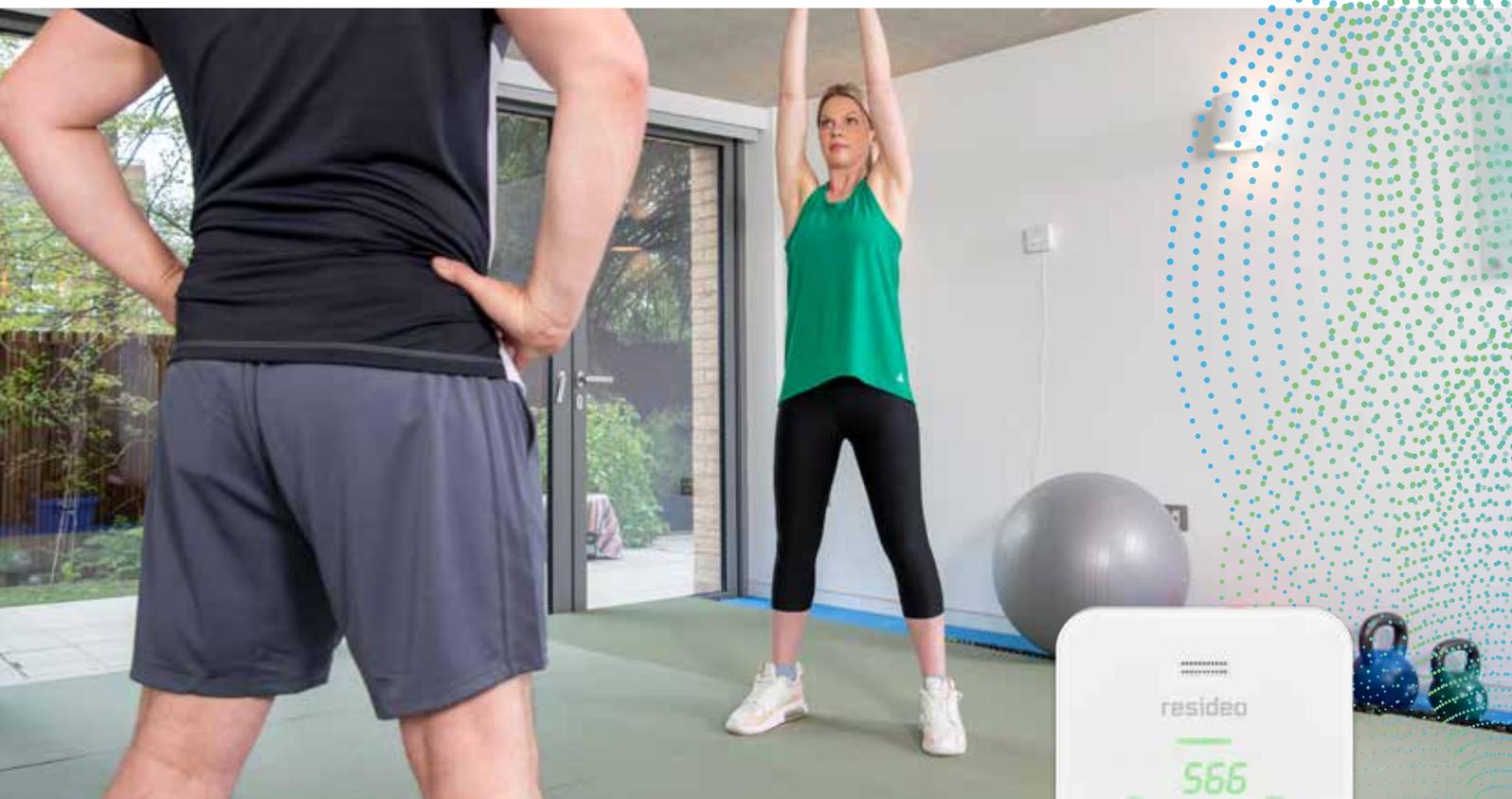
Interface	Contrôle intuitif par écran tactile pour un fonctionnement facile
Affichage	Affichage LED clair indiquant les niveaux de CO ₂ , réglage automatique de la luminosité
Alerte	Système d'alerte visuelle et sonore
Notification vocale	Alarme vocale de 75 dB disponible en 6 langues EN, FR, NL, ES, IT, DE
Alimentation	Alimentation secteur, avec batterie de secours de 12 heures
Montage	Montage mural
Type de capteur	Infrarouge non dispersif (NDIR)
Agréments et normes	CE, EN62368
Dimensions (H x L x P)	99 mm x 99 mm x 37 mm
Poids du produit	291 g
Couleur	Blanc
Témoin lumineux d'alarme	≤1000 ppm: Vert 1000 ppm ~ 1500 ppm: Jaune ≥1500 ppm: Rouge
Humidité relative ambiante	Max: 90% RH (pas de condensation) Min: 0% RH (pas de condensation)
Durée de vie du capteur	10 ans
Etalonnage	Automatique
Bouton retard/Silence	Oui
Bouton de désactivation de l'alarme	Oui

Où l'installer

Un capteur de CO₂ peut être utilisé dans les pièces où les gens passent beaucoup de temps, comme les salles de classe, les salles de réunion des bureaux et, à la maison, dans les salons, les chambres, les espaces de travail et les salles de jeux. Idéalement, un capteur devrait également être installé dans chaque pièce contenant un appareil à combustion.

Le capteur de CO₂ Resideo peut être installé par des utilisateurs finaux ou des professionnels. Il est fourni avec un manuel contenant des instructions d'installation détaillées. Le CO₂ étant légèrement plus lourd que l'air, le moniteur doit être installé au mur, à hauteur des yeux.

Le capteur est livré avec un adaptateur d'alimentation CA externe et dispose d'une batterie de secours au lithium rechargeable intégrée qui assure jusqu'à 12 heures d'alimentation de secours en cas de panne de courant. Son indicateur de batterie faible vous avertit lorsqu'il est temps de la recharger.



Resideo
Hermeslaan 1 H
B-1831 Diegem
Tel.: +32 2 404 23 00
resideo.com

© 2022 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Ces produits sont fabriqués par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.