

i3CAIR
Care about your air.



Pensez-vous à la qualité de l'air intérieur?

Avec la propagation du COVID-19 et d'autres virus en suspension dans l'air, la surveillance de la qualité de l'air intérieur est cruciale pour la santé et la sécurité des salles de classe et des environnements de travail, et a un impact sur la productivité et les niveaux d'énergie. i3CAIR est une solution simple qui vous permet de surveiller et de rendre compte de la qualité de l'air intérieur. La solution s'intègre pleinement à l'écran interactif i3TOUCH et donne une visibilité complète de la qualité de l'air intérieur.

Quel est l'impact de la qualité de l'air sur mon environnement.

Différents aspects de l'environnement ambiant intérieur, tels que la température, l'humidité, les particules et le dioxyde de carbone, peuvent affecter la vitesse à laquelle les infections se propagent. Ces aspects peuvent également avoir un impact sur les performances des personnes dans un bureau ou une salle de classe, entraînant de la fatigue, une perte de concentration et une baisse de la productivité et des niveaux d'énergie.

L'Indice de Bien-Être est l'indicateur qui définit le bien-être et le risque en fonction de quatre paramètres différents: température, humidité, particules et dioxyde de carbone.

Température : influence le taux d'infection virale et a un impact sur les performances en classe ou sur le lieu de travail

Humidité : les particules virales sont plus inactives lorsque l'humidité est basse.

Dioxyde de carbone: Le CO² est un excellent indicateur de la qualité de l'air intérieur et d'une ventilation adéquate d'un espace de travail ou d'une salle de classe

Particules: Des niveaux plus élevés de pollution particulaire peuvent conduire à des niveaux plus élevés d'infections, non seulement COVID-19, mais également d'autres maladies virales



Un capteur de qualité de l'air intérieur pour les bureaux individuels, les salles de réunion ou les salles de classe

La configuration de base vous fournit les outils dont vous avez besoin pour assurer le suivi de la qualité de l'air intérieur dans un espace de bureau individuel, une salle de réunion ou une salle de classe.

L'Indice de Bien-Être i3CAIR vous permet d'avoir une visibilité complète de la température, de l'humidité, des niveaux de CO² et des particules, et vous alerte lorsque vous devez prendre des mesures pour améliorer les conditions ambiantes.

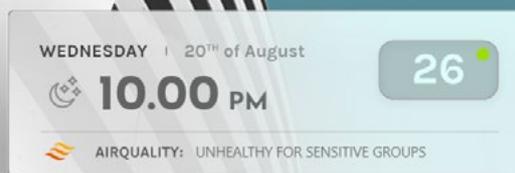
Surveillez la qualité de l'air intérieur dans plusieurs pièces et recevez des alertes

i3CAIR offre un tableau de bord central basé sur le cloud de tous les capteurs de votre bâtiment, ou à plusieurs endroits, avec des données historiques complètes et des capacités de rapport avancées.

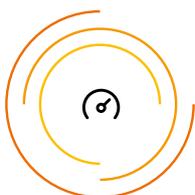
Tous les capteurs situés à plusieurs endroits sont présentés dans un seul aperçu avec alerte centralisée. Une archive indéfinie de données historiques peut être utilisée pour des rapports étendus et des analyses de données. Tout cela est accessible partout et à tout moment.

Intégré à votre lanceur BIZ ou EDU.

L'i3CAIR s'intègre parfaitement à notre Studio EDU / BIZ, apportant facilité d'utilisation et simplicité à votre espace de travail ou à votre salle de classe. Vérifiez à tout moment la qualité de votre air intérieur grâce au widget i3CAIR.



Caractéristiques



Données en temps réel

Consultez les conditions de la qualité de votre air intérieur en temps réel et un historique de 7 jours directement à partir de votre écran i3TOUCH.



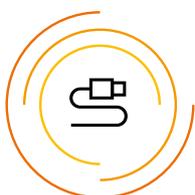
Capteur de qualité de l'air

Le capteur de qualité de l'air i3CAIR peut surveiller la qualité de l'air de votre espace de travail ou salle de classe et déclencher des alertes lorsque les salles doivent être ventilées.



Indice de Bien-Être

L'indice de qualité de l'air intérieur, ainsi que des données de capteur individuelles telles que la température, humidité, particules de matière et niveaux de dioxyde de carbone peuvent être consultés facilement sur l'écran i3TOUCH



Connexion à un câble

La solution i3CAIR se connecte facilement à votre appareil i3TOUCH avec une connexion USB-C qui peut être connectée à l'écran.



Plug & Play

C'est aussi simple que ça. Le i3TOUCH reconnaîtra automatiquement quand un i3CAIR est branché.

Caractéristiques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du modèle	i3CAIR
Matérielle	Aluminium
Dimensions	199.8mm(W) x 70(mmD) x 40.9mm(H)
Résolution	1µg/m3 , 1ppm, 1%, 1 , 1
Poids	630 gramme
Tension d'entrée	5V
Courant d'entrée	1A
Interface	USB Type A
Température de fonctionnement recommandée	0-50 °C
Humidité de fonctionnement recommandée	RH 0-90% (sans condensation)

CAPTEURS

CO ²	Intervalle: 0 ~ 10000 ppm - Précision typique: ±40ppm.
Température	Intervalle: 0 ~ 100 °C/ 32 °F to 212 °F - Précision typique: ±1 °C / ±1.8 °F
Humidité	Intervalle: 0 ~ 100 % , - Précision typique: ±5%
PM 2.5	Intervalle: 0 ~ 1000 µg/m ³ , - Précision typique: ± 15 µg/m ³ (<100) ou 15% (>100)

Vous souhaitez en savoir plus sur notre produit ?
Contactez l'un de nos experts

Réservez votre démo

Veillez remplir le formulaire «Réserver une démo» et nous vous contacterons pour organiser une visite virtuelle ou voir ensemble s'il est possible de réserver une démonstration personnelle à proximité de votre emplacement.

RÉSERVER UNE DÉMO

