



آگاه باشید چه هوایی تنفس می‌کنید؟

دو ماژول

۳

TVOC



TVOC

۰,۰۰۲ میلی‌گرم بر مترمکعب
TVOC (استاندارد)

TVOC گازی با بوی تند است که عمدتاً از چسب های مواد ساختمانی و دکوراسیون، مبلمان و غیره می‌آید. TVOC می‌تواند باعث سرگیجه، سردرد، گرفتگی قفسه سینه و سایر علائم شود.

HCHO



HCHO

۰,۰۰۲ میلی‌گرم بر مترمکعب
HCHO (اختیاری)

HCHO یکی از عوامل مهم آلودگی داخلی است. فرمالدئید عمدتاً از دکوراسیون، مبلمان تازه خریداری شده و غیره به دست می‌آید. استنشاق طولانی مدت باعث تحریک جدی دستگاه تنفسی و حتی ممکن است باعث سرطان شود.

کیفیت هوای خود را همه وقت بدانید

۲

دی اکسید کربن، پزرهای مضر معلق، ذرات تا ۲,۵ میکرون، ذرات تا ۱۰ میکرون، ذرات تا ۱۰ میکرون.



خانه



دفتر کار و محل اجتماعات



خودرو



اماکن ورزشی

ورودی هوای دوبل

۵

سنسور بطور موثرتری کار می‌کند

ورودی هوای فنی، اندازه‌گیری دقیق، کاملاً در معرض هوای محیط و بدون هیچ‌گونه گرفتگی با استفاده مداوم.



مانیتور کنترل هوا

۴



دستگاه ۵ کاره



نمایشگر رنگی شفاف



طراحی ساده



بدون نیاز به کالیبراسیون



۱۰ ساعت کارکرد با یک شارژ



مادون قرمز سنسور های



چرا به اندازه‌گیری CO₂ نیاز داریم؟

۱

CO₂ داخل ساختمان عمدتاً از تنفس انسان منتشر می‌شود.

وقتی CO₂ داخل خانه بالاتر از ۱۰۰۰ ppm باشد، ممکن است برخی افراد احساس خواب‌آلودگی کنند. و هنگامی که میزان CO₂ در خانه بیشتر از ۲۰۰۰ ppm برود، برخی افراد ممکن است حالت تهوع و سرگیجه را تجربه کنند. در مواقعی که این میزان از CO₂ به بیش از ۵۰۰۰ ppm برسد، توصیه می‌شود که از ماندن بیش از ۸ ساعت در آن محیط خودداری گردد. باز کردن پنجره‌ها به منظور تهویه مناسب و رسیدن هوای آزاد یا باز کردن دستگاه‌های تهویه می‌تواند به‌طور موثری غلظت CO₂ داخل ساختمان را کاهش دهد.

