



## دتکتور گاز مونوکسید کربن کانوشنال باتری دار

### Conventional Battery-Powered CO Gas Detector S5-COD-20B

دتکتور گاز مونوکسید کربن کانوشنال باتری دار یک دستگاه مستقل است که برای تشخیص سطوح خطرناک گاز مونوکسید کربن (CO) طراحی شده است. این دتکتور با تغذیه باتری کار می کند و بدون نیاز به سیم کشی، به سادگی در محل های مختلف قابل نصب است و برای طیف گسترده ای از فضاها گزینه ای مناسب به شمار می آید. این دتکتور به آلامر صوتی و نشانگرهای نوری مجهز است تا در صورت افزایش غلظت CO به سطوح ناایمن، کاربران را به موقع آگاه کرده و از بروز مسمومیت با مونوکسید کربن جلوگیری کند. انجام منظم تست باتری و نگهداری سنسور برای حفظ کارایی و اطمینان پذیری دستگاه ضروری است.



### ویژگی های محصول

طراحی بر اساس استاندارد EN 50291-1 و INSO 13172-1

دارای خروجی رله

دارای بازار داخلی

سازگار با پنل های کانوشنال سنس

تکنولوژی ساخت SMT

عملکرد پایدار و مناسب

مصرف توان مناسب

قاب پلاستیکی مقاوم در برابر ضربه

دارای کلید تست

دارای نشانگر LED عملکرد

نصب و کاربری آسان

## مشخصات فنی

یک عدد باتری لیتیوم-یون ۳/۷ ولت (۱۸۶۵۰)	ولتاژ تغذیه
حداقل ۸۵ دسی‌بل در فاصله یک‌متری	شدت صدای بازر
۳ سال	عمر سنسور
۵۰ ثانیه	گرم شدن اولیه
A	نوع
۱۰- تا ۵۰ درجه سلسیوس	دمای کارکرد
۹۰٪ بدون میعان	میزان رطوبت محیط
۱۳۰×۸۰ میلی‌متر	ابعاد
۱۴۰ گرم	وزن

## کاربردها

این دتکتور برای پایش و تشخیص نشت گاز مونوکسید کربن در فضاهای مسکونی و واحدهای اداری مورد استفاده قرار می‌گیرد و با توجه به باتری دار بودن، گزینه‌ای ایده‌آل برای مکان‌هایی است که امکان اجرای سیم کشی در آن‌ها محدود یا غیرممکن است.

## ساختار محصول

بدنه و درب جلویی دتکتور از پلاستیک ABS مقاوم ساخته شده است. درب جلویی با استفاده از خار قفل‌شونده باز و بسته می‌شود و دسترسی آسان به ترمینال‌های اتصال را فراهم می‌کند و در نتیجه عملیات سیم‌بندی و راه‌اندازی دستگاه را ساده می‌سازد. شیارهای تعبیه‌شده در بدنه به گونه‌ای طراحی شده‌اند که ضمن جلوگیری از ورود حشرات و ذرات درشت، عبور گاز مونوکسید کربن را بدون ایجاد افت محسوس در دبی گاز امکان‌پذیر می‌کنند.