



www.pg-co.com

سیستم آشکار ساز مواد منفجره

پیمان گزاران

این سیستم امکان تشخیص کلیه مواد پودری و یا جامد را مطابق آنچه سازمان هوانوردی ICAO تعیین نموده است دارا می باشد. این تشخیص از طریق آشکارسازهای ماورا بنفش با تکنولوژی یونیزاسیون نوری و سنجش طیف مواد انجام میگردد.



Model: HHEXD-6501

با قابلیت تشخیص حداقل ۱۰۰ نانوگرم پودر انفجاری که شامل کلیه مواد قابل اشتعال دست ساز و غیره میباشد.

با زمان تشخیص مواد کمتر از ۵ ثانیه

بهره گیری از تکنیک لامپ آشکارساز مادون قرمز VUV Lamp Soft Ionization Technic

بهره گیری از تیوب بسیار پیشرفته با دقت بسیار بالا

پس از هر بار تست بصورت اتوماتیک جهت جلوگیری از خطا تیوب تمیز میشود.

با قابلیت پاکسازی و تجدیدپذیری گازها

با امکان اضافه نمودن مواد خطرناک به حافظه سیستم توسط استفاده کننده

با نمایشگر LCD جهت نمایش لحظه ای و وضعیت سیستم

مانیتور لمسی ۲/۸ اینچی

حافظه نامحدود با امکان انتقال کلیه داده ها از طریق پورت USB

کاربردها :

فرودگاهها - ایستگاههای قطار - مرزهای ورودی و خروجی

مراکز و سرویس های امنیتی

مراکز نظامی و حفاظتی بسیار پیشرفته

موزه ها - صندوق های امانات و مراکز ویژه امنیتی

مشخصات عمومی دستگاه

نوع تکنولوژی مورد استفاده	بهره گیری از سیستم طیف نگار نوری
روش نمونه برداری	با بهره گیری از کاغذ نمونه بردار
نوع آشکارسازی	مواد منفجره شامل : انواع بمب های صنعتی - نظامی و دست ساز از قبیل : پودر انفجاری - و انواع مواد انفجاری شامل AN,TNT,DNT,Tetryl,PETN , Gun Power, NH Explosiv , RDX, Semtex Explosive , C4 , همچنین امکان اضافه نمودن مواد انفجاری دیگر از طریق نمونه موجود نیز وجود دارد.
حساسیت	در سطح نانو گرم
روش اعلان خطر	پیام صوتی و نمایش خطر
زمان نمونه برداری	کمتر از ۵ ثانیه
زمان آماده بکارشدن سیستم	کمتر از ۲۰ دقیقه
درصد اعلان خطا	کمتر از ۱٪
درصد اعلان صحیح	بیشتر از ۹۹٪
دمای کارکرد	دما از ۱۰- تا ۵۵+ درجه سانتیگراد
رطوبت محیط کار	بین ۴۵٪ تا ۸۵٪
سیستم برق ورودی	۲۲۰ ولت ۵۰ تا ۶۰ هرتز فرکانس و باطری لیتیم داخلی
آداپتور برق ورودی	با ورودی ۲۲۰ ولت فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز و خروجی ۱۹ ولت DC
ابعاد دستگاه	طول ۴۷۰ - عرض ۱۷۰ - ارتفاع ۱۶۵ میلیمتر
وزن دستگاه	۴/۳ کیلوگرم