



www.pg-co.com

سیستم آشکار ساز مواد منفجره و مواد مخدر

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:PG-DT600EN

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 ۸ 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

دارای نمایشگر لمسی ۱۰ اینچی TFT جهت نمایش

دارای پرینتر حرارتی - پورت USB و پورت شبکه

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

کاربردها:

فرودگاهها - ایستگاههای قطار - مرزهای ورودی و خروجی

مراکز نظامی و حفاظتی بسیار پیشرفته

مراکز و سرویس های امنیتی

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 ,NG همچنین امکان اضافه نمودن مواد انفجاری دیگر از طریق نمونه موجود نیز وجود دارد.
نوع آشکارسازی مواد مخدر	شامل: انواع مواد مخدر صنعتی و طبیعی از قبیل: تریاک - هروئین و انواع مواد مخدر شامل Drug, cocaine, opiates(Heroine and Morphine),cannabis, (Marijuana and Hashish), and amphetamine-type stimulants (amphetamine, ecstasy & methamphetamine) همچنین امکان اضافه نمودن مواد مخدر دیگر از طریق نمونه موجود نیز وجود دارد.

ابتدا یک کاغذ نمونه جهت سازی برگ نمونه جهت نمونه برداری از سوژه مورد نظر آماده میکنیم



چاپ نتیجه آزمایش

کاغذ نمونه در دستگاه
قرار داده میشود

نمونه برداری از کیف

در سطح نانو گرم	حساسیت
پیام صوتی و نمایش خطر	روش اعلان خطر
کمتر از ۸ ثانیه	زمان نمونه برداری
کمتر از ۲۰ دقیقه	زمان آماده بکار شدن سیستم
کمتر از ۱٪	درصد اعلان خطا
بیشتر از ۹۹٪	درصد اعلان صحیح
دما از ۱۰- تا ۵۵+ درجه سانتیگراد	دمای کارکرد
	رطوبت محیط کار
با ورودی ۱۸۷-۲۶۰ ولت فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز	سیستم برق ورودی
کمتر از ۳۰۰ وات	توان مصرفی
طول ۴۰۰ - عرض ۳۸۰ - ارتفاع ۱۸۰ میلیمتر	ابعاد دستگاه
۱۵ کیلوگرم	وزن دستگاه

پیمان گزاران

آدرس : پل سیدخندان - خیابان برازنده - پلاک ۵۲ - واحد ۲

تلفن : ۲-۸۸۵۳۴۴۴۱

نمبر : ۸۸۷۵۱۹۶۴

ایمیل : sales@pg-co.com