

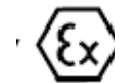
Phocheck +



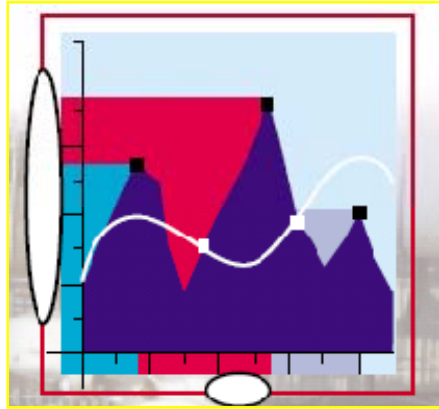
- دتکتور پرتابل بیش از ۲۵۰ نوع گازهای سمی و قابل اشتعال
- با استفاده از تکنولوژی PID (Photo Ionization Detector)
- قابلیت برنامه ریزی و انتقال اطلاعات جهت اطمینان از مجاز و ایمن بودن مقادیر گازهای سمی و یا قابل اشتعال موجود در هوا مطابق دقیق ترین استانداردها
- قابلیت اندازه گیری از ۱ ppb تا ۱۰,۰۰۰ ppm

مشخصات اصلی:

- حساس بودن دستگاه در حد ۱ ppb که باعث می شود تا سخت ترین استانداردها هم کنترل شو
- بر اساس نیاز شما دستگاه قابل تغییر و upgrade شدن می باشد.
- نتایج استفاده از این دستگاه کاملاً مشابه نتایج آزمایشگاهی و دقیق است.
- برای مونیتورینگ و ایمنی پرسنل آلام TWA و STEL را دارد.
- سبک است و به راحتی در دست جا گرفته و حمل می شود.
- برای شناسایی بیش از ۲۵۰ نوع گاز و ترکیبات سمی و قابل اشتعال برنامه ریزی شده است.
- قابلیت خواندن و ثبت بیش از ۲۰,۰۰۰ داده همراه با ثبت زمان و تاریخ را دارد.
- ۱۶ ساعت باتری
- تأیید شده BASEEFA جهت ایمنی کامل



مزایا:



- به سرعت گاز را شناسایی می کند.
- با استفاده از الکترودهای خاص، اندازه گیری پایدارتر و دقیق تری می دهد.
- محدوده وسیع و دقیق شناسایی
- دارای فیلتر 0.5 میکرونی برای ذرات آب و گرد و غبار
- طراحی مناسب و سبکی دستگاه کارکردن با آن را بسیار ساده کرده است
- قابل استفاده در مناطق با رطوبت بالا
- بسته به نوع فعالیت قابلیت تنظیم برنامه دستگاه در مدل‌های مختلف وجود دارد و می توان از کاربردهای مختلفی مثل: مونیتورینگ گازهای محیط، شناسای نشتی ها و یا ایمنی فردی پرسنل از آن استفاده کرد
- قابلیت ذخیره اطلاعات و انتقال آن به PC
- در مدل‌های خاص آن می توان دیاگرامها و گرافهای مربوطه را کشید و تحلیل کرد.

مشخصات فنی:

Photo ionization cell مدل جدید شرکت Ion Science با تکنولوژی جدید الکترودهای Fence	نوع دکتور:
T90 ~ 1 sec rise and clear down	زمان:
± 5% of displayed reading ± one digit	میزان دقت:
Flashing LED and 90 dBA 910 cm) audible sounder Pre-programmed TWA and STEL* Pre-programmed 250+ gases and gas mixtures*	آلارم:
1 ppb to 10,000 ppm 0.01 to 10,000 mg/m ³	محدوده:
Dry Cell Alkaline 4 x AA 16 hours / Rechargeable NIMH 14hours	باتری:
220 ml/min همراه با آلارم در هنگام قطع جریان	میزان جریان:
Operating temperature: -20 to +60 °C (-13 to 140 °C) Storage temperature: -20 to +70 °C (-13 to +158 °F)	دما:
Case: 420 mm (16.5") x 320 mm (12.5") x 97 mm (3.8") Instrument without probe: 340 mm (13.5") x 60 mm (2.3") x 49 mm (1.9")	اندازه:
0.58 kg (1.3 lb)	وزن:

مدلها و نحوه انتخاب و یا Upgrade کردن دستگاه:

<p>قیمت پائین. مناسب برای مونیتورینگ هوای داخل و مکانهای غیرخطرناک و یا آلاینده های خاک. محدوده اندازه گیری: 0.1 - 4,000 ppm</p>	<p>ساده ترین آنالایزر PID موجود در بازار</p>	Photocheck 1000
<p>محدوده اندازه گیری 0.1 - 4,000 ppm بیش از ۳۷ ساعت اطلاعات را (۱۲۰,۰۰۰ داده) را ذخیره میکند با IRDA به PC متصل می شود</p>	<p>با قابلیت Upgrade شدن بر اساس نیاز با قابلیت اتصال به PC</p>	Photocheck 1000+Ex Photocheck 2000+Ex
<p>Upgrade شده دستگاه بالا با قابلیت آلارم در محدوده های 0.1 - 10,000 ppm و TWA . محدوده اندازه گیری: ۱ppb تا ۱۰,۰۰۰ ppm</p>	<p>برای مونیتورینگ ایمنی پرسنل TWA و STEL</p>	Photocheck 3000+Ex
<p>محدوده اندازه گیری از 1ppb تا ۱۰,۰۰۰ ppm برای شناسایی اولیه نشت گازهای سمی و خطرناک در محدوده بسیار وسیعی بسیار مناسب است. قابلیت تبدیل این دستگاه به دستگاه مدل Firstcheck با اضافه کردن سنسورهای اضافه هم وجود دارد</p>	<p>پیشرفته ترین PID آنالایزر موجود در بازار</p>	Photocheck 5000+Ex



Standard feature



Upgradeable feature

Feature	1000	1000Ex	2000Ex	3000Ex	5000Ex
Intrinsically safe Atex approval		✓	✓	✓	✓
Health and Safety mode for STEL and TWA monitoring		✓	✓	✓	✓
IRDA for wireless communications with a PC		✓	✓	✓	✓
Auto-range ppm/ppb		✓	✓	✓	✓
Real-time graph display on screen		✓	✓	✓	✓
Simple data store	✓				
Data logging		✓	✓	✓	✓
Date and time stamp		✓	✓	✓	✓
Ion PC software for instrument configuration data handling		✓	✓	✓	✓
Easy to use icon based graphical interface	✓	✓	✓	✓	✓
Zone name creator		✓	✓	✓	✓
Audible alarm 90 dBA	✓	✓	✓	✓	✓
Visual alarm (LED)	✓	✓	✓	✓	✓
Gas table of 250+ gases and their individual response factors		✓	✓	✓	✓
Selectable mg/m ³ pr ppm/ppb units		✓	✓	✓	✓
Upgradeable to First Check+ range to include O ₂ , CO, H ₂ S and LEL		✓	✓	✓	✓

