



آشکارساز پرتو بازتابی  
مدل: DET-640RB

# مولترون®

## مولترون

دکتور خطی مولترون یک نوع آشکارساز خطی (بیم دکتور) انعکاسی می باشد که بایستی توسط آینه های منعکس کننده خود مورد استفاده قرار گیرد. تعداد منعکس کننده های مورد استفاده (۱ الی ۴ عدد) بستگی به طول پوشش دهی دارد.

این دکتور با دارا بودن میکروپروسسر قابلیت تجزیه و تحلیل و قضاوت را دارد. آشکارساز می تواند به طور خودکار تنظیم و جبران الگوریتم نماید و تغییرات در داده های محیطی را از طریق الگوریتم ثابت تشخیص دهد.

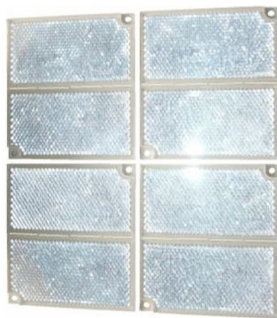
این آشکارساز می تواند با تمامی پنل های اعلام حریق دارای تاییدیه مورد استفاده قرار گیرد.



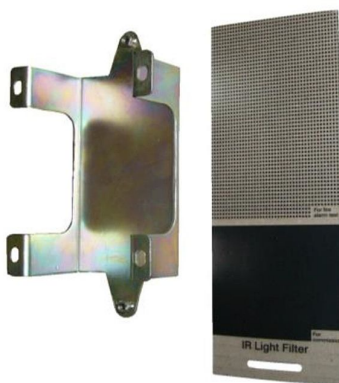
1330a-(cl-2)

- تراز بدون دردسر، با استفاده از صفحه نمایش راهنمای دیجیتال داخلی با پرتو لیزر
- جبران خودکار برای سیگنال های دریافتی ضعیف
- خروجی رله رابط برای FIRE & FAULT
- حساسیت قابل برنامه ریزی کاربر
- تشخیص خودکار برای عیوب داخلی
- طراحی شده، مطابق با استانداردهای EN ۵۴-۱۲:۲۰۰۲
- دارای تاییدیه LPCB انگلستان

### لوازم جانبی استاندارد:



۴ عدد بازتابنده



۱ عدد براکت نصب بر روی دیوار  
۱ عدد فیلتر نور IR  
(برای شبیه سازی تست در محل)



مشخصات فنی	
ولتاژ بهره برداری	۲۴ ولت (محدوده ۲۰ الی ۲۸ ولت)
جریان عملیاتی	جریان حالت انتظار: $\leq 18$ میلی آمپر جریان حالت هشدار: $\leq 33$ میلی آمپر
محدوده تشخیص	فاصله ۸ تا ۱۰۰ متری
منطقه مانیتورینگ	حداکثر مساحت پوشش دهی: $14 \times 100 = 1400$ متر مربع حداکثر عرض پوشش دهی: ۱۴ متر
سیم کشی	دو رشته سیم بدون قطب (امکان تغییر مثبت و منفی) دو رشته سیم بدون قطب (۲۴ ولت)
شرایط محیط	محدوده دمایی: $-10$ الی $+55$ درجه سانتی گراد محدود رطوبت: $\leq 95\%$ رطوبت نسبی
وزن	۶۵۰ گرم
جنس بدنه	پلاستیک ABS
رتبه بندی IP	IP 30
رنگ	خاکستری با صفحه مشکی

### شرکت طرح و تدبیر لیدوما

نماینده انحصاری برند مولترون سنگاپور در ایران

تهران، بلوار فردوس غرب، نبش خ سازمان برنامه مرکزی، ساختمان لاله، پلاک ۴۹۵، طبقه اول، واحدهای ۷ و ۱۰



info@LIDOMAeng.ir



۰۲۱-۴۴۱۲۵۰۰۰



www.LIDOMAeng.ir



۰۲۱-۴۴۱۲۵۰۰۰





**MULTRON** Reflective Beam Detector is a reflective infrared beam smoke detector, which must be used together with reflectors. The number of reflector(s) to be used (1 to 4) depends on the distance of coverage from the detector.

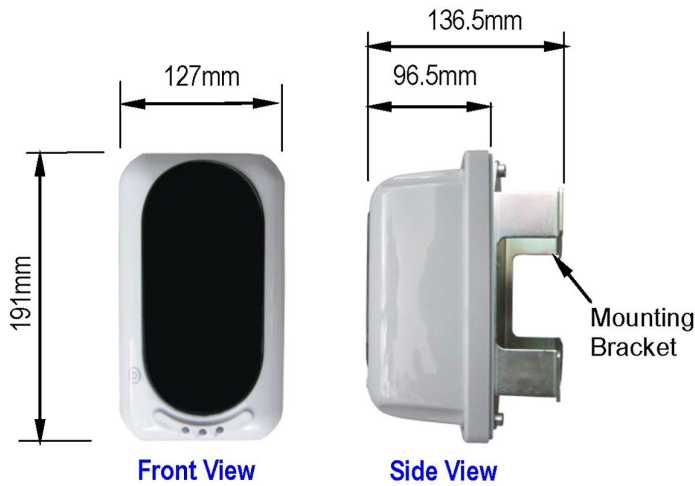
With built-in microprocessor, the detector has capabilities of analysis and judgment. The detector can automatically carry out system adjustment & compensation due to variations in ambience data through fixed algorithm.

The detectors can be used with all major brands of Conventional Fire Alarm Panels.

- **Hassle free alignment, using built-in digital guide display with Laser Beam**
- **Auto-compensation for weaken receiving signals**
- **Fire & Fault Interfacing Relay Output**
- **Users' programmable sensitivity**
- **Self-diagnostic for internal faults**
- **Designed in compliance to EN 54-12: 2002 Standards**
- **LPCB Approved**



1330a-(cl-2)



Front View

Side View

Mounting Bracket

Technical Specifications	
Operating Voltage	24VDC (Range 20VDC to 28VDC)
Operating Current	Standby Current : ≤ 18mA
	Alarm Current : ≤ 33mA
Detection Range	Distance from 8m to 100m
Monitoring Area	Maximum Area : 14 x 100 = 1400m <sup>2</sup>
	Maximum Width : 14m
Wiring	Non-Polarized Two-Core 24VDC
	Non-Polarized Two-Core Detection Loop
Operating Environment	Temperature Range : -10°C ~ +55°C
	Relative Humidity : ≤ 95% Non-condensation
Weight	650 Gram (with Mounting Bracket)
Material	ABS Plastic
IP Rating	IP30
Colour	Grey with Black Screen

**Standard Accessories :-**



4 pcs. Reflector



1 pc. Mounting Bracket

1 pc. IR Light Filter  
(for site testing simulations)

## Lidoma Engineering Co.

Unit 7&10 , 1th Floor , No 495 , Laleh Bldg , Hejazi Blv , Tehran

+989214412500 info@lidomaeng.ir  
+989214412500 www.lidomaeng.ir

