

Portatif / Araç Tipi

Emişli Lazer Metan Dedektörü

DP-IR™



Özellikler

Çok Fonksiyonlu Özel Tasarım Üretim

HEATH Detecto Pak-Infrared (DP-IR™) geliştirilmiş ileri teknoloji, diğer gazlardan dolayı yanlış alarm olmaksızın sadece metan (CH_4) gazına duyarlı çok fonksiyonlu bir dedektördür. Cihaz ismini barındırdığı teknolojisinden alır. DP-IR™ kızılötesi optik gaz algılama teknolojisi ile çalışır. Bu teknoloji ölçüm hassasiyeti yüksek, gelişmiş bir sistem içerir. Geleneksel alev iyonizasyonu sistemini kullanmakta olan cihazların yerini alacak şekilde inovatif tasarıma sahiptir.

Sadece Metan (CH_4) Gazı Seçiciliği

Metan gazı (CH_4) harici diğer hidrokarbon gazları DP-IR™ tarafından okunmaz, **bu sayede yanlış alarm riski yoktur.**

Hava Şartlarına Dayanıklı ve Sağlam Yapı

DP-IR™ değişken çevresel etkenler altında (soğuk hava, sıcak hava gibi) çalışabilecek şekilde ayarlanmıştır. Dayanıklı yapısı, riskli sahadaki kullanım kalitesi ile ön plandadır.

Kolay Doğrulama (Dahili Kalibrasyon) İmkani

Cihazın her zaman sağlıklı bir şekilde kullanılabilir olması için, kendinden doğrulama ve sıfırlama özellikleri mevcuttur. Cihaz içindeki kalibrasyon hücresi ile, cihaz kullanıma başlamadan önce doğrulama işlemleri rutin olarak yapılır.

"Self-Test" Özelliği

DP-IR™ kullanılırken sürekli kendini test eder. Çalışmasına özgü parametreler operasyonel limitlerin dışına çıktığında sesli ve ekranında görsel uyarıları vererek, ne yapılabileceği hakkında kullanıcıyı yönlendirir.

DP-IR™ cihazının farklı kullanım alanları mevcuttur.

Farklı araç tiplerine uygunluk veya manuel olarak elde taşımaya uygun olması gibi farklı seçenekleri vardır.

Bu sayede çoklu işlerin ve girilmesi zor arazilerin hepsinin üstesinden tek başına gelir. Zaman ve bütçe tasarrufu sağlar.



