

Taşınabilir / El Tipi

Lazer Metan Dedektörü

RMLD-CS™



Video ve fotoğraf çekme özelliği

3 mod ile (Survey, Graph ve Response) kullanılabilir.



Özellikler

30 Metreden Doğalgaz Kaçağını Ölçebilen Yeni Sistem!

Yeni RMLD-CS™ cihazı ulaşılması zor bölge ve arazilerde 30 metre mesafeden hızlı ve verimli bir şekilde metan gazı (CH₄) kaçağını tespit eder, renkli LCD ekranında kaçak durum bilgisini raporlar. RMLD-CS™ saha kullanıcılarının istediği gibi sadece metan gazına duyarlıdır, bu sayede diğer gazlara tepki vermez, saha çalışanlarını kaçaklar konusunda yanlış yönlendirmez.

Hafif, Kompakt ve Üstün Dayanıklı Yapı (IP54 koruma sınıfı)

Üstün Lazer Teknolojisi ile geniş alanda metan gazı ölçümü sağlayan RMLD-CS™ modeli sadece 1.3kg! yapıdadır. Tek el ile rahatça taşınan cihaz, kompakt yapısı sayesinde istenirse saatlerce ölçüm yapabilecek şekilde donatılmış bataryası ve zorlu saha koşullarında kullanılabilir.

Kaçak Tespitinde İlk! Kaçak Noktası Fotoğraf Çekme İmkanı

RMLD-CS™; kaçak tespiti için kamera ile donatılmıştır, kaçak noktasının fotoğrafını çeker ve raporlar. Renkli LCD ekranı ve canlı video izleme sayesinde kaçak noktaların tespitini kolaylaştırır, uzak bölgelerin ölçümünün hassas biçimde yapılmasına olanak sağlar.

Dahili GPS Özelliği ile Konum Bilgisi

Cihaz üzerinde bulunan dahili GPS ile ölçüm koordinatları otomatik olarak sisteme ve yazılıma aktarılır. Ölçüm noktasında kaçak tespit edildiği anda fotoğrafı çeken cihaz, yazılım ile otomatik olarak GPS koordinatlarını kaydeder. Ayrıca cep telefonu uygulamasıyla entegre çalışan cihaz, GPS koordinatlarını telefon ile de paylaşır.

Yüksek Bağlantı Kapasitesi - İnanılmaz Gelişmiş Fonksiyonlar!

Cihaz üzerinde Bluetooth 4.2 BLE teknolojisi, dahili Wifi, dual mod USB, 3.5inc dijital LCD ekran, dahili GPS, fotoğraf özellikli video kamera, lazer işaretleme fonksiyonu, mobil uygulama desteği ve değiştirilebilir batarya bulunmaktadır.

Hızlı, Verimli ve Güvenli

RMLD-CS™, geleneksel kaçak arama yöntemlerine göre çok daha hızlı, verimli ve güvenli bir yöntem sunmaktadır. Dahili kalibrasyon hücresiyle istenildiğinde doğrulama yapılabilir.

Kullanıcı Dostu Tasarım

Cihaz, üzerindeki geniş, renkli LCD ekran ile ölçüm ve detaylı cihaz bilgilerini görselleştirir. NOVEL tarafından sunulan MDTVA* opsiyonel yazılımı ile tüm ölçüm verileri bilgisayar üzerinden kontrol edilebilir ve raporları detaylı olarak alınabilir.

*MDTVA ayrıca tedarik edilir.

RMLD-CS™ cihazını potansiyel gaz kaçağı olabilecek alana tutmanız yeterlidir. Kaçak varsa cihaz uyarı verir ve ilgili bilgileri ekrana yansıtır.

İşte Bu Kadar Kolay!

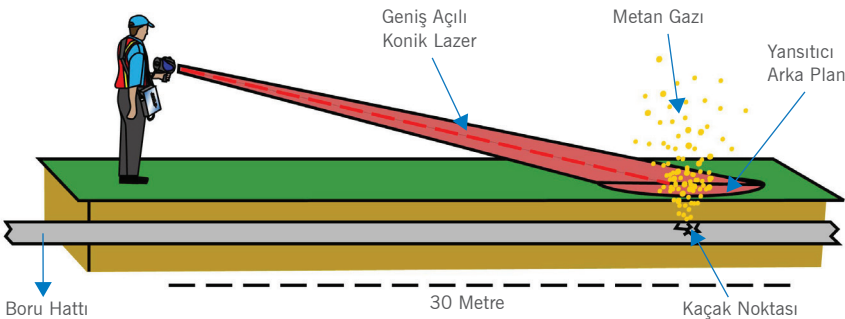
PAKET İÇERİĞİ

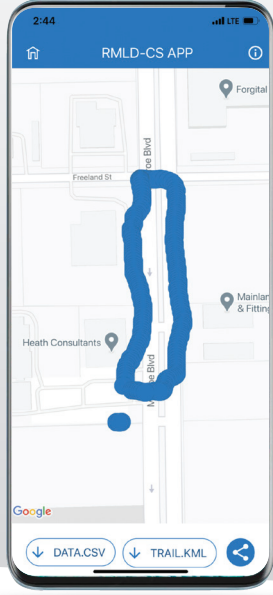
- ▶ RMLD-CS™ Cihazı
- ▶ 2 Adet Şarj Edilebilir Batarya (1 adedi opsiyonel)
- ▶ Şarj Ünitesi ve Kabloları
- ▶ Taşıma Çantası
- ▶ Kalibrasyon Hücresi
- ▶ Kullanım Klavuzu
- ▶ Saha Çalışanları için Yelek (opsiyonel)
- ▶ Taşıma İpi
- ▶ USB-C Kablo
- ▶ MDTVA Yazılımı (opsiyonel)



Teknolojinin eriştiği son nokta olan lazer esaslı RMLD-CS dedektörü ile doğalgaz kaçaklarını tespit etmek artık çok kolay! Hedef bölgeye ışın çizgisel değil, **KONİK*** olarak gider. Böylece kaçığın algılanmama riski ortadan kalkar.

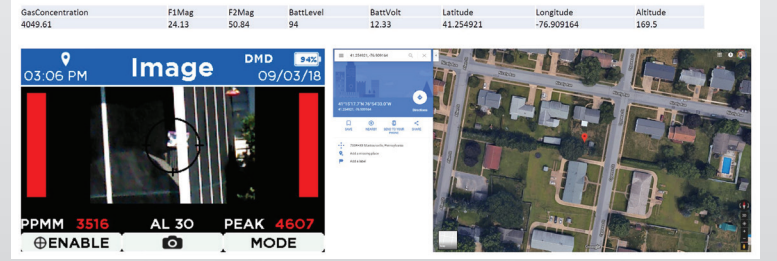
*Patentli Konik ölçüm yapan RMLD cihazlarının diğer lazer gaz dedektörlerinden farkı gaz kaçağını noktasal yerine konik olarak hızlı, hatasız ve kolay bulmasıdır. Noktasal giden lazerin dezavantajı uzaktan yönetimi çok zordur.





RMLD-CS™ APP

Cep Telefonu Uygulaması ile dahili GPS, Bluetooth ve Wi-fi fonksiyonları sayesinde kaçakları yakalamak, paylaşmak ve raporlamak artık çok kolay.



RMLD-CS Geniş Bağlantı Seçenekleri Bilgisayar Uygulaması ile tüm kaçaklarınızı GPS koordinatları ve kaçak fotoğrafları ile birlikte raporlayın.

Model

RMLD-CS™

| | |
|--|--|
| Sensör Tipi | Ayarlanabilir Diyot Lazer Absorbsiyon Spektroskopisi (TDLAS) |
| Ölçüm Aralığı | 0-99.999ppm/m |
| Hassasiyet | 0-30m aralığında 5ppm/m |
| Güvenlik Sınıfı | Class 1 Division 1 Group D, T4 in accordance with UL 913 & CSA C22.2 No 157, MetLab Listing #E112840, ATEX (Pending) |
| Algılama Mesafesi | Normal Şartlarda 30 metre (Hava şartları ve arka plan tipine göre değişebilir) |
| Işın Huzmesi Boyutları | Lazerin konik yapısı sayesinde 30m uzaklıkta 55cm çapa ulaşır. |
| Algılama Alarmı Modları | Dijital Metan Dedektörü (DMD); Gaz konsantrasyonuna göre değişik tonlarda sesler Ayarlanabilir Alarm Seviyesi (1'den 999'a kadar derecelendirilebilir) Gaz konsantrasyonuna göre ayarlanabilir alarm sesi sıklığı |
| Sistem Arıza Uyarısı | Arıza için özel bir ses tonu ve ekran üzerinde gösterge ile |
| Self-Test (İç Doğrulama) ve Kalibrasyon | Cihazın kendi içerisindeki fonksiyonları ile operasyonları doğrular, maksimum hassaslığı sağlamak için lazer dalga boyunu otomatik düzeltir. Test gaz hücresi, taşıma çantası içine entegredir. |
| Uygunluk | EMC (EN61000-6-2, EN6100-6-4) |
| Lazer Sınıfı | IR Lazer: Sınıf I (CDRH, ANSI ve IEC)(Doğrudan ışına maruz kalmak, zarar vermez) Yeşil İşaretleyici Lazer: Sınıf IIIa (Doğrudan ışına bakmayınız veya maruz kalmayınız) |
| Cihaz Bağlantısı | Bluetooth 4.2, WiFi, USB-C bağlantı özellikleri mevcuttur. |
| Ekran | Okunması kolay, arkadan aydınlatmalı renkli LCD Ekran |
| Çalışma Sıcaklığı/Nem | -17°C ile 50°C arasında, 5% ile 95% arası Relatif Nem |
| Koruma Sınıfı | IP54 sınıfı koruma (Su sıçramalarına ve yüksek toza karşı dayanıklı) |
| Ağırlık | ~1,3kg |
| Batarya Özellikleri ve Ömrü | Şarj edilebilir Li-ion batarya, 12-15V DC, Şarj ömrü yaklaşık 8 saat, pil durumu kontrol paneli üzerinden görülebilir. |
| Standart Aksesuarlar | Ergonomik çift omuz askısı, bel kayışı, çanta, şarj cihazı ve adaptörü, USB kablosu, 1 adet batarya, Gaz kalibrasyon test ünitesi |

Not: Cihaz NOVEL üretimi MDTVA* yazılımı ile uyumludur. Bu sayede Google Haritalar üzerinde izleme yapılabilir. Lütfen ayrıntılı bilgi almak için firmamızla iletişime geçiniz.

Bu broşür orijinal aslından Türkçe çeviri yapılarak alınmıştır. Üretici firma broşürde belirtilen tüm bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Lütfen son güncel bilgiler için distribütör firma ile irtibata geçiniz ve orijinal üretici broşürünü talep ediniz.