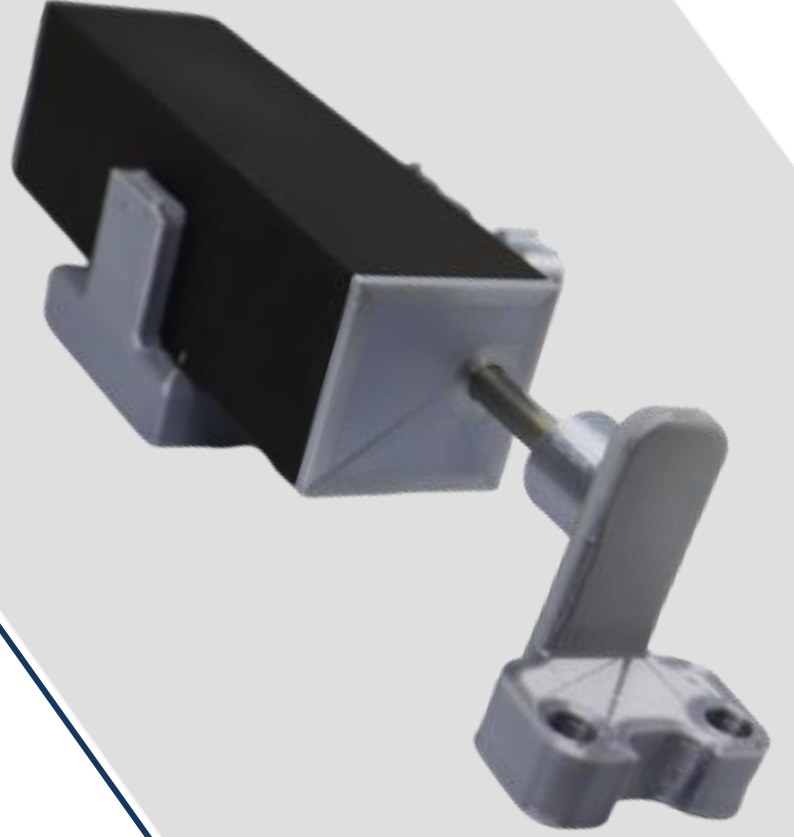




## Çatlakizler

GA –CM- 30 Model V.1.01

GA –CM- RO Model V.1.01

Kapasite: 30 mm\*

\*: lütfen farklı kapasitedeki imalat ihtiyaçları için irtibat kurunuz

## Kısa Bakış

Çatlakizler sistemi, deformasyon eğilimini sayısal olarak takip etmek istediğiniz, yapısal bütünlüğü bozulmuş yük taşıyıcı elemanları, bölme duvarları, kaya kütlesi süreksizlikleri, şev taşları gibi düzlemler üzerinde kurularak dakikalar içinde kullanıma hazır hale getirilebilen bir ölçüm düzeneğidir.

Azami deformasyon kapasitesinin binde biri kadar doğruluk oranında kararlı çıktı verebilen Çatlakizler, herhangi bir uzmanlık gerektirmeyen kurulum kolaylığı ile baskın hareket yönüne yerleştirilir. Hafif, tek bir tuşla işletilebilen, ayar, yazılım veya bakım gerektirmeyen taşınabilir ölçüm ünitesine bağlı LCD ekranla göreceli yer değiştirmeyi rapor eder. Kullanıcı gereksinimlerine gerçek zamanlı veri üreterek

### Tak ve Çalıştır

Kullanımı uzmanlık gerektirmez, sadece alıcıyı takın ve cihazı açın: Her zaman kararlı ve stabil



### Gerçek Zamanlı LCD Gösterge

LCD göstergeli taşınabilir okuma ünitesiyle mutlak deplasman değerini anında ölçün

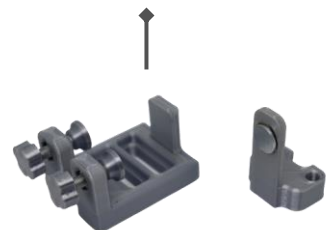


### 30 mm Kapasite

IP54 koruma sınıfıyla, %0.1 doğruluk oranıyla eşsiz kararlılıkta veri toplayın

### Sabitlenme Aksesuarlarıyla Birlikte

Kolay sabitleme bileşenleriyle ve mıknatıslı temas detayıyla dakikalar içinde ölçüm almaya başlayın



## Kolay Kurulum ve Kullanım

Seçilen eksen üzerinde vida veya benzer sabitleyici elemanların delgi yerleri belirlendikten sonra sayısal çatlak izleme sensörü doğru konuma yerleştirilerek sıkıştırılır. Mıknatıslı temas noktası bağlantısı ile referans konumu ayarlandıktan sonra taşınabilir okuma ünitesi bağlantısı kolayca yapılır. Açma tuşuna basılarak mutlak alıcı pozisyonu likit kristal ekrandan okunarak kaydedilir. Bu adımdan sonra 9V pil ile beslenen okuma ünitesini kapatarak farklı bir yerde sabitlenmiş diğer bir sensörünüzü okumaya geçebilirsiniz. İsteddiğiniz her an, her noktada ölçümlerinizi hızlıca ve yüksek doğrulukta tekrar edebilirsiniz.

## Göze Çarpanlar

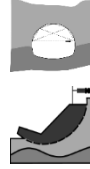
- 0.025 mm çözünürlüğe yüksek kaliteli ve tekrar edilebilir ölçümler.
- Kompakt, dayanıklı, sağlam ve hafif koruma kutusu.
- IP54 Koruma Sınıfı.
- Kenetle ve Başlat Mıknatıslı Referanslama Sistemi.
- Kolay kurulum ve bakım gerektirmeyen işletme.

## Teknik Özellikler

|                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ölçüm Aralığı                  | 0-30 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Analog / Sayısal Dönüşüm Oranı | 10 bit                                                                                                                                                                                                                          |
| Besleme Voltajı (GA-CM-RO)     | 9 V DC (Pil)                                                                                                                                                                                                                    |
| Malzeme                        | Aluminyum (GA-CM-30), sertleştirilmiş plastik (GA-CM-RO)                                                                                                                                                                        |
| Kablo Uzunluğu                 | 3 m standart PVC korumalı 4x0.25 mm <sup>2</sup> blendajlı kablo, özel siparişler için lütfen irtibata geçiniz.                                                                                                                 |
| Boyutlar                       | 128 x 138 x 48 mm (GA-CM-RO), 30 x 30 x 136 mm (GA-CM-30, uzatılmamış), 30 x 30 x 136 mm (GA-CM-30, tamamıyla açılmış), 158 x 35 mm (ana sabitleme çerçevesi), 51 x 39 x 29 mm (kenetle ve başlat mıknatıslı sabitleme parçası) |

## Uygulama Alanları

- Kirişler, kolonlar, yapısal elemanlar
- Tünel kaplamaları
- İstinad yapıları, yapısal derzler
- Şevler



## Sipariş Detayları

- Standart sabitleme çerçevesiyle birlikte gelir. Modifiye tasarım taleplerinizi için lütfen irtibata geçiniz.
- Paket standart 3 m kablo uzunluğuna sahip GA-CM-30 cihazıyla birlikte sevk edilir. Farklı kablo uzunlukları için lütfen irtibata geçiniz.

