

# ED Xtreme

elektronik dinamometrelerde çıtayı yükselttik



**DILLON**

Aşırı Yük Koruma ve Tartım Ekipmanları

# Dillon EDxtreme

*Kaşılaştığınız en zorlu işler için*

Tahmine dayalı işe yer yok –  
hata yapabilme lüksü mevcut değil !

Eğer sahada büyük kuvvetlerle gergin halde duran hatlarınız mevcut ise veya sahada ağır yüklerle çalışan personeliniz var ise çalışma esnasında en ufak hataya yer olmamalıdır. Ölçüm işinde kullandığınız cihazların hassasiyetinden ve dayanımlarından emin olmanız gerekir.

Dillon dinamometreleri yalnızca en sağlam olanların dayanabildiği ortamlardaki işlerde tercih edilen ürün olmuştur, 1937 'den beri... Bugün Dillon yeniden performans çitasını yükselterek EDxtreme ile diğerlerinin takip edeceği standartları oluşturmanın gururunu taşıyor.



*Emniyette En Üstünü -  
Uygulamalar için En Uygunu*

EDxtreme, taşıdığı markayla özdeşleşmiş hassasiyet özelliğine tam anlamıyla sahiptir. Dillon dinamometrelerinden görmeye alıştığımız sağlam yapı, bu özelliğini ilk bakışta hissettirir. Üzerinde defalarca çalışılmış özel tasarım ürünü bu cihazda en üst kalitedeki malzemenin kullanımı ona 5:1'lik üstün emniyet faktörünü kazandırmıştır.

EDxtreme, vinç kantarı olarak kullanılabilmesi gibi, kullanıcı tarafından yapılacak özel ayarlarla özel işler için de son derece uygun hale gelir. Çok gelişmiş haberleşme özelliği sayesinde birçok kritik noktadan yapılan gerilim ölçümlerinin tamamının tek noktadan izlenebilmesine imkan verir. Bu yönüyle oldukça esnek bir kullanım sunar.

Sanayide kullanılan standart mapalar ile tam uyum sağlar

Pillere erişim takım gerektirmez

Uçak sanayiinde kullanılan alüminyumdan(yanda) veya yüksek kapasiteli modellerde kaplamalı özel çelik alaşımdan dayanıklı gövde

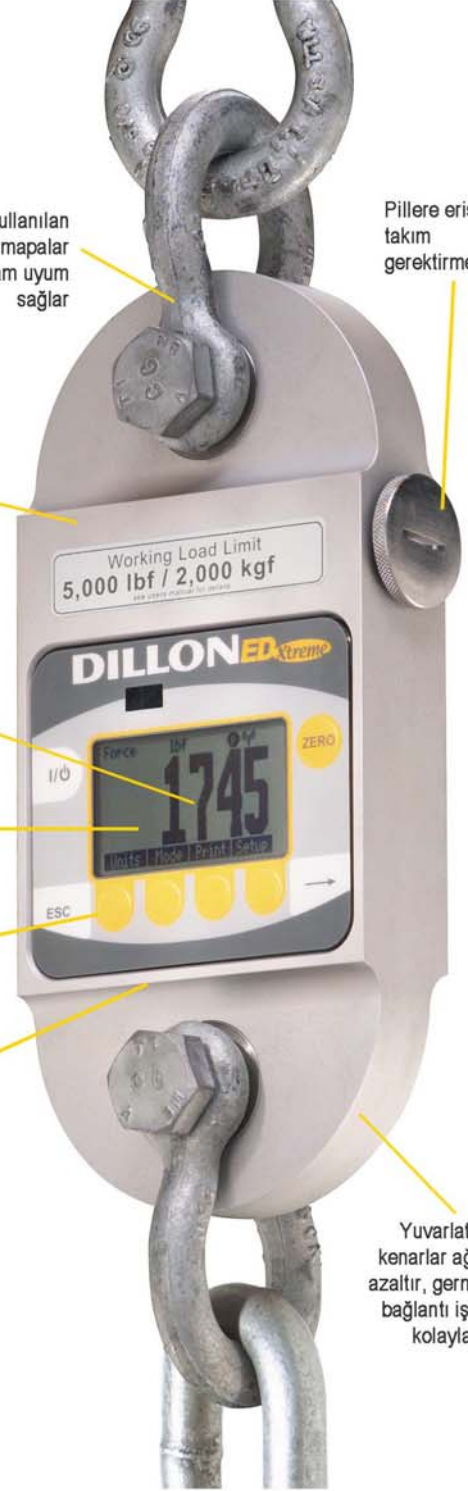
Yüksek çözünürlüklü nokta matrisli LCD ekran büyük boy rakamları ve açıklamaları çok net gösterir

Özel Lexan döküm panel darbeye karşı azami dayanım gösterecek tasarıma ve kalınlığa sahiptir

Menüye göre görev değiştiren butonlar kolay kullanım ve rahat programlama imkanı sunar

NEMA 4X / IP55 koruma çevre şartları ve suya karşı koruma sağlar

Yuvarlatılmış kenarlar ağırlığı azaltır, germe ve bağlantı işlerini kolaylaştırır



**1 000 KG ile 50 000 KG arası kapasitede modeller mevcuttur**

# EDxtreme'in Üstün Özellikleri

## Xtreme-Üstün Mühendislik

Gerçek çalışma hayatında maruz kalınan zorlu şartlara dayanım gösteren hassas bir cihazın yapımı gerçek bir uzman mühendislik işidir. İşte, DILLON'un kuvvetli yönü tam burdadır. EDxtreme'i geliştiren mühendisler pratik uygulamalardan sahip olduklarıengin tecrübeyi yaptıkları sayısız malzeme testlerinin sonuçlarıyla birleştirmiş ve ortaya mükemmel bir ürün çıkarmışlardır.

### - Maksimum dayanım ve paslanmazlık:

Yüksek kapasiteye sahip modeller uçak sanayiinde kullanılan özel çelik alaşımından imal edilerek elektrosuz nikel kaplamaya tabi tutulmuştur. Küçük kapasite-lerdeki ürünler ise uçak sanayiinde kullanılan özel alüminyumdan yapılmış ve yüzeyleri anodize edilmiştir.

### - 5:1 Güvenlik faktörü:

Bu sağlamlık ve güvenlik katsayısı tüm EDx modelleri için geçerlidir. EDx'in tasarımı esnasında özellikle dikkate alınan az yorulma ve uzun ürün ömrü gibi özellikler bilgisayar modelleme programları tarafından da teyit edilmiştir.

### - Eksiksiz donanım:

Yüksek kapasiteli çalışmalarda tam merkezleme için geçici olarak kullanılan ara pullar yerlerine çok çabuk takılabilmektedir.

### - Nema 4x / IP 55:

Bu koruma sınıfıyla EDxtreme açıkça tüm çevre şartlarına uyan en iyi seçimdir, ister hol içinde kullanılsın. ister acık sahada!

## Xtreme-Üstün Hassasiyet: %0.1

Doğru ölçüm için yüksek çözünürlük ve tekrar edilebilir sonuç almak önemlidir. EDxtreme'in sahip olduğu yüksek standart, malzeme yapısı, yük elemanı ve strengelerin mükemmel uyumunu gerektirir. Bu uyum çalışmasının sonucu kantarın tam kapasitesinde % 0,1'lik hassasiyete ulaşılmıştır. 5000'de 1'lik yüksek çözünürlük, hassas tartım isteklerine cevap vermektedir.

## Xtreme-Büyük Kolaylık

### - Özel menü butonları:

Hızlı kurulum ve kolay kullanım için Dillon 'da karışık menülere yer yoktur. Lbf, Kgf ve Newton cinsinden okunabilen değerlere ek olarak programlamayla yerçeki farklılıklarını ortadan kaldırmak veya özel birimler kaydederek ölçüm yapmak mümkündür.

### - Geniş açılı LCD ekran:

Geniş açılardan bakıldığında daha net görüntü verir. Opsiyonel arka ışıklandırmayla ekran karanlık ortamlarda dahi çok rahat okunur.

### - Pille Çalışır:

EDxtreme standart iki adet C (orta) boy pille çalışır. Pillerle çok kolay ulaşıldığından değiştirme işleminde zaman kazanılır.

## İhtiyaca Göre Özellikler

Tek cihaz olarak kullanılan bir modeli, gelişen ihtiyaçlar doğrultusunda sonradan sahada dahi çok özellikli bir hale dönüştürebilirsiniz. Uzaktan ayar yapabilmek, verilerin toplanması ve çoklu bağlantılarda tek bir noktanın izlenmesi gibi özelliklerin tamamına EDx'in özel bağlantı kablosu veya RF - Radyo Frekans kitiyle sahip olursunuz.

Opsiyonel  
Uzaktan Kumandalı  
Komünikatör

1. EDxtreme basit bir şekilde tek başına doğrudan ölçüm için kullanılabilir.

2. Tekli network: Bir adet RF kitli EDxtreme ve bir adet Komünikatör.

3. Genişletilmiş tekli network: Çok sayıda EDx ve bir adet opsiyonel Komünikatör'den oluşan bir network.

4. Çoklu network: Birçok sayıda RF kitli EDx ve birden fazla Komünikatör'den oluşan birden fazla network sistemi. Komünikatör belli bir linkte veya linklerde bulunan herhangi bir dinamometreyi izleme özelliğine sahiptir.

PC bağlantısı için RS232 çıkışı EDx ve komünikatörde standart olarak bulunur.



İşyeri Alanı

Radyo Kanalları Kapsama Alanı



# Komünikasyon, EDxtreme'in tüm potansiyelini ortaya çıkarır

Elektronik bir dinamometrenin seçiminde en önemli rolü oynayan faktör fonksiyonelliktir. EDxtreme'in sunduğu kablolu veya kablosuz-RF bağlantı özellikleri uzaktan kullanımın rahatlığını ve güvenliğini sunar. Ek olarak, RS232 bağlantısı sayesinde Dinamometreden alınacak bilgilerin PC'ye aktarılması düzenlenmesi, analiz edilmesi ve yazıcıdan çıktı alınması mümkündür.

Uzaktan kumanda ve RF teknolojisi Dillon ürünleri için yeni bir teknoloji değildir. Aslında bu alanda sahip olunan üstün tecrübe anlamlı gelişmelere yol açarak EDxtreme ve onunla beraber kullanılan opsiyonel Komünikatör gibi üstün özelliklere sahip ürünlerin tasarlanıp üretilmesini sağlamıştır.

## Geliştirilmiş Radyo Performansı

Bugün piyasada bulunan tek kanala sahip ürünlerden farklı olarak EDxtreme frekans karışımlarından etkilenmemek için endüstri lideri konumundaki 2.4 Ghz'lik radyo frekans teknolojisini kullanmaktadır. Bu teknoloji, en sağlıklı iletişimi kurup kullanmak üzere otomatik olarak frekanstan frekansa 'atlama' prensibiyle çalışır.

## Dinamik İzleme ve Kontrol

Opsiyonel Komünikatör, kablo veya RF teknolojisi yardımıyla fonksiyonları değiştirmenize izin veren, bir veya birden fazla EDxtreme dinamometreyi kullanmanızı sağlayan ve elde tutulabilen son derece üstün özellikli bir uzaktan kumanda ünitesidir. Menü butonlarıyla yapılıcak programlamayla aynı sahada çalışan çok sayıda dinamometreyi tek bir komünikatör cihazıyla kontrol edebilirsiniz. Çok sayıda bağlantıya sahip kaldırma düzeneklerinde Komünikatör, dinamometrelerin tamamını veya seçilenleri izlemenize ve toplam yükü okumanıza imkan verir.

Teknik Özellikler, ebatlar ve diğer detaylar için lütfen bölge yetkili bayinizle veya distribütör ile iletişime geçiniz.

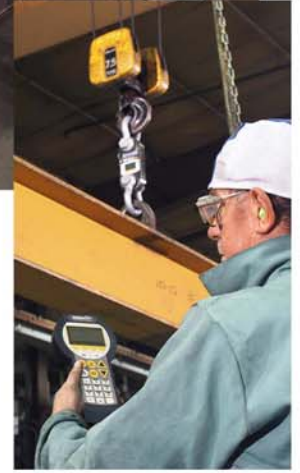


Dayanımı artıran unsurlar küçük detaylarda gizlidir. Diğer cihazlarda karşılaşılan kırılma ve servis dışı kalma problemlerinin yaşanmaması için konnektör gövde içindeki bir yuvaya oturur ve cihaz dahili bir antenle çalışır.



## Standart Aksesuarlar

Cihaz, mapa ve kancaların emniyetli şekilde taşınması ve depolanması için çantalar ve kutular mevcuttur.



## Dillon İş Başında

Dillon kuvvet ölçüm ekipmanları tüm dünyadaki elektrik dağıtım şebekeleri, nükleer çalışma merkezleri, kule kurucular, silahlı kuvvetler ve malzeme depoları için birinci tercihtir. Dillon Elektronik dinamometre serisinde EDjunior da vardır: Tam bir Fiyat-performans rekortmeni. Dillon ayrıca vinç kantarları, aşırı yük koruma sistemleri ve mekanik dinamometre de imal etmektedir.

# DILLON

Aşırı Yük Koruma ve  
Tartım Ekipmanları

U.S.A

**DILLON**  
**ISO 9001**  
REGISTERED

Türkiye ve Türk Cumhuriyetleri Yetkili Servis ve İthalatçısı

**Atimann**  
ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

**ATİMANN ELEKTRONİK**  
**SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Necatibey Cad. S. Demirbağ İşhanı No:11 K.1 34425 Karaköy  
İSTANBUL - TÜRKİYE

e-mail: info@atimann.com  
Tel: +90 - 212- 243 77 34

Web: www.atimann.com  
Faks: +90 - 212- 243 77 35