

DILLON

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Aşırı Yük Koruması ve Asılı Yüklerin Tartılması için Güvenilir Cihazlar



DILLON

Force Measurement Equipment



Çalışanlarınızı koruyun. Verimliliğinizi arttırın.

Ağır yüklerle uğraşırken, güvenilirlik çok önemli bir kriterdir. Ekipman eksikliği maliyetli gecikmelere ve hatalara hatta yaralanmalara neden olabilir.

Dillon'un en üst düzeydeki ürünleri, çalışanlarınızı koruyan ve performanslarını arttıran güvenilir ve uzun ömürlü cihazlardır. Tüm cihazlar önceden kalibre edilmiş ve kullanıma hazırdır.

Aynı zamanda inşaat, üretim, madencilik, petrol arama, tel halat montaj gibi alanlarda başarılı olmasından dolayı diğer sektörlerde çok sayıda kullanılmaktadır. Müşterilerimiz işçileri ve ürünleri güvende tutmak için Dillon aşırı yük rölelerine ve tartı cihazlarına güvenmektedir.

GİRİŞ

İçindekiler

Dinamometre 4

Askılı Dinamometre 7

Mekanik Kuvvet Ölçerler.10



DİNAMOMETRE

Dinamometre, radyoaktif maddeleri taşımakta kullanılan iki kap arasındaki yükleri ölçmek için kullanılan, taşınabilir ve ağıdan bağımsız ölçüm cihazlarıdır. Çok yönlüdürler ve çoğunlukla tel askıdaki yükleri veya tel halatlar veya kablolar tarafından kullanılan gerilimi ölçmek için kullanılırlar. Dinamometre, tesisat, kuleler ve genel yük testleri kadar her türlü vinçlerde de kullanılır. Dillon, geniş ürün yelpazesi ve kapasiteleri olan, hızlı teslimat süreleri ve kalibre edilmiş yüksek kalibre ekipmanı ile dünyanın önde gelen dinamometre üreticisidir.

Modeller ve Kapasiteler

EDxtreme Dinamometresi		AP Dinamometre	
KG	LB	125 mm (5 inç) ekran boyutu	
1.000 x 0,2	2.500 x 0,5	KG Sürümü	LB Sürümü
2.000 x 0,5	5.000 x 1	-	500 x 5
5.000 x 1	10.000 x 2	500 x 5	1.000 x 10
10.000 x 2	25.000 x 5	1.000 x 10	2.000 x 20
20.000 x 5	50.000 x 10	2.000 x 20	4.000 x 25
50.000 x 10	100.000 x 20	-	5.000 x 50
75.000 x 20	160.000 x 50	4.000 x 25	8.000 x 50
100.000 x 20	220.000 x 50	-	10.000 x 100
50.000 x 50	330.000 x 100	-	15.000 x 100
250.000 x 50	550.000 x 200	10.000 x 100	20.000 x 200
ED Küçük Dinamometre		250 mm (10 inç) ekran boyutu	
KG	LB	KG Sürümü	LB Sürümü
1.000 x 1	2.500 x 2	500 x 2	1.000 x 5
2.000 x 2	5.000 x 5	1.000 x 5	2.000 x 10
5.000 x 5	10.000 x 10	2.000 x 10	-
10.000 x 10	25.000 x 20	-	5.000 x 20
		-	8.000 x 50
		5.000 x 20	10.000 x 50
		-	15.000 x 100
		10.000 x 50	20.000 x 100
		-	30.000 x 200
		20.000 x 100	50.000 x 200

Gerçek:Dillion,rakiplerin hepsinden daha fazla dinamometre satmaktadır.

EDxtreme Dinamometresi

EDXtreme Dillon'un tipik, çözünürlük, çok yönlülük gibi özellikler sunar.

Bu esnek dinamometre, basit bir askıdaki denge olarak veya karmaşık bir denge sisteminin bir parçası olarak kullanılabilir.

- **Geniş yük aralığı:**
1.000 ila 250.000 kg
(2,500 ila 550,000 lb)
- **Güvenilir hassasiyet:**
Nominal kapasitenin% 0.1'i
- **Sağlam yapı:**
Dış mekan kullanımı için tasarlanmış yüksek kaliteli malzemeler.
- **Endüstride lider kablosuz teknoloji:**
Uzaktan kumanda ile yükün güvenli bir şekilde izlenmesi.
Site lisansı gerekli değildir.



EDXtreme El Cihazı

Gerçek zamanlı olarak uzaktan kumanda ile tüm EDXtreme dinamometrelerinin kablosuz olarak izlenebilir, yakalanan veriler doğrudan bir PC'ye veya yazıcıya iletilir. Birkaç el cihazı aynı yerde bağımsız olarak kullanılabilir.



AP Dinamometre

AP modeli, gergi halatlarının ve kablolarının gerginliğini ölçmek, köprüler için tel halatlar kurmak ve zincirleri, tel halatları ve kabloları yerinde incelemek için kullanılan güvenilir bir ölçüm aracıdır. Sağlam olan bir cihaz birçok endüstriyel alanda hassas kuvvet ve gerilim ölçümü sağlar.

- **Fonksiyonlar rekabetin kanıtlanmış güvenilirliğini aşıyor :** Dünya genelinde 75.000'den fazla cihaz kullanılıyor
- **Hızlı Teslimat :** Nakliye genellikle bir gün içinde gerçekleşir.



DİNAMOMETRE

ED Küçük Dinamometre

Uygun ED küçük dinamometre, kolay, tutarlı ağırlık ve mukavemet ölçümü için güvenilir bir sayacın gerekli olduğu uygulamalar için en iyi seçimdir.

- **Değer:** Mekanik bir cihazla hemen hemen aynı fiyata elektronik işlevsellik.
- **Hassasiyet:** Nominal kapasitenin% 0,2'si
- **Kolay Okunabilir:** 1 İnç büyük rakamlar



ASKILI DİNAMOMETRE

Bir Askılı Dinamometre,asılı yüklerin ağırlığını ölçmek için taşınabilir bir cihazdır. Tepesinde bir çanta ve alt tarafında bir kanca vardır. Askılı Dinamometreler yük kaldırma konusunda bütün güvenlik talimatlarına uygundur.

MODELLER VE KAPASİTELERİ

EDXtreme Askılı Dinamometre		Dyna Askılı Dinamometre	
KG	LB	KG Sürümü	LB Sürümü
1.000 x 0,2	2.500 x 0,5	500 x 2	1.000 x 5
2.000 x 0,5	5.000 x 1	1.000 x 5	2.000 x 10
5.000 x 1	10.000 x 2	2.000 x 10	-
10.000 x 2	25.000 x 5	-	5.000 x 20
20.000 x 5	50.000 x 10	-	8.000 x 50
		5.000 x 20	10.000 x 50
		-	15.000 x 100
		10.000 x 50	20.000 x 100
ED Küçük Askılı Dinamometre			
KG	LB		
1.000 x 1	2.500 x 2		
2.000 x 2	5.000 x 5		
5.000 x 5	10.000 x 10		
10.000 x 10	25.000 x 20		



EDXtreme El Cihazı

Ağırlıklar toplandığında gerçek zamanlı olarak tüm EDX Askılı Dinamometrelerin, kablosuz olarak izlenmesi mümkündür. Birkaç el cihazı aynı yerde bağımsız olarak kullanılabilir.

EDXtreme Askılı Dinamometre

Dünya standartlarında olan askılı dinamometrelerimiz yüksek kaliteli malzemelerden imal edilmiştir ve yenilikçi özellikler sunar. İsteğe bağlı kablosuz teknoloji için uygundur ve kullanıcının güvenliğini sağlar.

- **Donanım Seçimi:**

Uygulamaya göre prangaların ve kancaların seçimi.

- **Hassas ve tekrarlama hassasiyeti**

- **İsteğe bağlı kablosuz bağlantı:**

Uzaktan ölçüğün güvenli bir şekilde izlenmesi.

- **Kullanıcı Kolaylığı:**

Karmaşık menüler yerine SOFTKEY arayüzü.

- **Veri girişi gerekli değildir:**

Veriler bir PC'ye veya yazıcıya gönderilir.



ED Küçük Askılı Dinamometre

Yüksek hassasiyet ve düşük maliyet gerektiğinde ED küçük askılı dinamometre, rekabetçi ürünlerin eşleşemeyeceği kalite ve performans sunar. ED küçük askılı dinamometre, yüksek algılama ve işletim yükü ölçümü sağlar.

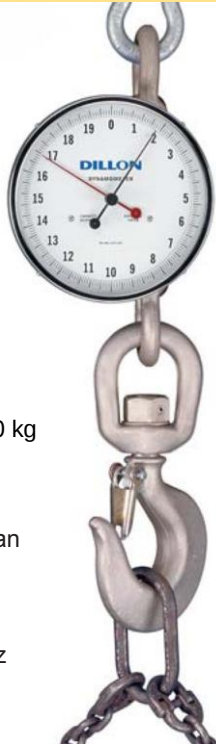
- **Mükemmel fiyat performansı oranı:**
Kesinlik ve dayanıklılıktan ödün vermeden iyi bir değer.
- **Donanım Seçimi:**
Uygulamaya göre pranga ve kancaların seçimi.
- **Kullanım Kolaylığı:**
Karmaşık menüler olmadan işlevlere erişim
 - **Dayanıklı Yapı:**
Benzersiz koruma ile kaliteli malzemeler ve ekran



Dyna Ölçeği

Dyna Ölçeği'nin ekran gövdesi, dayanıklı bir alüminyum alaşımından üretilmiştir, böylece ölçek açık havada ve hatta ağır şoklara dayanıklı olarak kullanılabilir.

- **Kullanım Kolaylığı:**
Yükler derhal görüntülenir ve bir gösterici maksimum yük değerini depolar.
- **Geniş Alan:**
On üç kapasiteleri 500 ila 10,000 kg (1000 ila 20,000 lb)
- **Büyük Ekran:**
250mm (10 ") ekran çapı, uzaktan bile kolay okunabilirliği sağlar.
- **Kanıtlanmış Güvenilirlik:**
Dünya çapında on binlerce cihaz kullanılmaktadır.



MEKANİK KUVVET ÖLÇER

Kapalı alanlar için mekanik kuvvet ölçerler idealdir. Gerilme stresini, sıkıştırma basıncını ve çekme-basma kuvvetlerini ölçmek için kullanılan popüler endüstriyel kuvvet ölçüm cihazları ihtiyaçlarınızı karşılamak için garanti edilmektedir. Mekanik kuvvet ölçüm cihazları, uçaklar ve üretim ekipmanlarında ve taşınabilir terazilerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

MODELLER VE KAPASİTELERİ

Kuvvet Göstergesi 'U'		Kuvvet Ölçer 'X'	
KG Sürümü	LB Sürümü	KG Sürümü	LB Sürümü
10 x 0,1	25 x 0,25	Basınç	
50 x 0,5	100 x 1	--	50 x 0,50
100 x 1	250 x 2,5	50 x 0,5	100 x 1
--	500 x 5	100 x 1	250 x 2,5
500 x 5	1.000 x 10	200 x 2	500 x 5
--	5.000 x 50	500 x 5	1.000 x 10
		1.000 x 10	2.000 x 20
		2.000 x 20	5.000 x 50
		5.000 x 50	10.000 x 100
		10.000 x 100	25.000 x 250
		Gerilim	
		25 x 0,25	--
		50 x 0,5	100 x 1
		100 x 1	250 x 2,5
		200 x 2	500 x 5
		500 x 5	1.000 x 10
		1.000 x 10	2.000 x 20
		--	5.000 x 50
		5.000 x 50	10.000 x 100
		Basınç / Gerilim	
		--	50-0-50 x 1
		2,5	125-0-125 x 2,5
		250-0-250 x 5	500-0-500 x 10
		--	1.000-0-1.000 x 20
		1.000-0-1.000 x 20	2.500-0-2.500 x 50

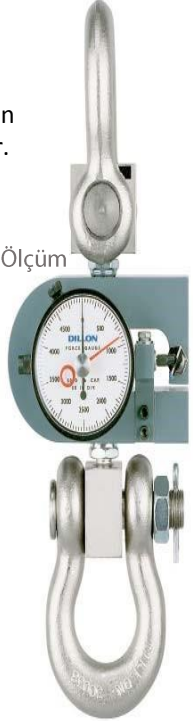
MEKANİK GÜÇ ÖLÇER

- **Kolay Kullanım:** Yatay, dikey veya seviye tutturma
- **Kanıtlanmış Güvenilirlik:** Dünya çapında kullanılan on binlerce cihaz vardır.
- **Geniş Kapasite Aralığı:** 10 ila 10,000 kg (25 ila 25,000 lb)
- **Hassas Kalibrasyon:** NIST izlenebilirlik sertifikası içerir.
- **Sağlam Yapı:** Taşınabilir ve uyarlanabilir
- **Güvenlik:** Askıdaki yükleri kaldırmak için sıkı düzenlemelere uygundur.



Basınç / gerilim ölçümü için ölçüm cihazı

Gerilim Ölçüm Cihazı



Sıkıştırma Basıncı Monitörü