

EASY-LASER®

Ürün Genel Bakış

XT

Generation XT

- bağımsızlık çağı



Tüm XT programları tek bir ücretsiz uygulamada

Tüm XT ölçüm programları tek bir basit uygulamada ücretsiz olarak mevcuttur. IOS, Android ve Easy-Laser® XT ekran birimleri için işlevsellik.



Hiçbir kısıtlama yok

Kullanıcı dostu, darbeye dayanıklı ve su geçirmez endüstriyel sınıf Easy-Laser® XT12 ekran ünitesi ile veya olmadan satın alın. Dahili termal kamera opsiyonel olarak mevcuttur.



Maksimum esneklik ve eğitilebilirlik!

Çeşitli yeteneklere sahip birden fazla sistem satın alın, bir kez eğitin! Uygulama arayüzü ve temel işlevsellik tüm sistemler için aynı olduğundan eğitim maliyetleri önemli ölçüde en aza indirilir.



Dosyaları paylaşın

Doğrudan ekran ünitenizden e-posta yoluyla paylaşın.



Dahili yardım

Aranabilir Kullanıcı Kılavuzu, sürecin neresinde olduğunuza bağlı olarak ilgili bölümü açar.



Çok dilli

XT Hizalama Uygulaması birden fazla dilde mevcuttur:
en / de / sv / es / pt / ru / ja / ko / zh / it / fr / pl / fi / tr



Şaft hizalama

Easy-Laser® XT770 Şaft

Çoğu makine tipinde her türlü ölçüm ve hizalama sorununu çözmek için. XT70 ölçüm üniteleri (sağdaki resim) çok noktalı, sürekli taramalı ve ayrık taramalı ölçümlere olanak sağlar. Ayrıca 360°LIVE hareket özelliğini de destekler. Ayar kılavuzu özelliğini içerir. Ayrıca standart olarak geniş bir şaft braket yelpazesi içerir. Büyük 20x20 mm 2 eksenli TruePSD dedektörler. Doğruluk ve çok yönlülük için nokta tipi lazer teknolojisi.

Easy-Laser® XT770 Şaft+GEO

Örneğin temellerin hassas ölçümü için ayrı bir düzlemsellik lazer vericisi içerir. XT770 ile geometrik ölçümler hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfa 6'ya bakın.



A. PSD diyafram açıklığı

B. Lazer açıklığı

C. Lazer açısı ayarı

D. OLED ekran: pil durumu/birim açısı

E. Zincir sıkma topuzu

F. Şarj cihazı konektörü

G. Uzatılabilir paslanmaz çelik çubuklar

H. Kilitleme düğmesi

I. Kaydırılabilir hedef/toz kapağı

Easy-Laser® XT660 Şaft

XT660 ile makine kurulumu ve bakımının tüm önemli adımlarıyla başa çıkabilirsiniz. XT60 ölçüm üniteleri çok noktalı, sürekli süpürme ve ayrık süpürme ölçümlerine olanak sağlar.

Büyük 20x20 mm 1 eksenli TruePSD dedektörler.

Doğruluk ve çok yönlülük için nokta tipi lazer teknolojisi.



Easy-Laser® XT660 Şaft SG1 Rüzgar

Farklı modellerdeki Siemens Gamesa (SG) rüzgar türbinlerinde jeneratörün dişli kutusuna hizalanması için.

Easy-Laser® XT660 Şaft WMB Rüzgar

Rüzgar türbinlerinde jeneratörün dişli kutusuna hizalanması için. Wind Multi-Brand sistemi, birden fazla marka ve modelde kullanım için braketlere sahiptir.



Easy-Laser® XT550 Şaft EX

Kendinden güvenli, EX Zone 1/21 onaylı XT550 sistemi, XT660 ile aynı temel işlevselliğe sahiptir, ancak sınırsız makine grubunu da işleyebilir, ayrıca ayar kılavuzu özelliğine sahiptir. Potansiyel olarak patlayıcı alanlarda kullanım için onaylanmış ecom Tab-Ex® görüntüleme ünitesini ekleyin.



Easy-Laser® XT440 Şaft

Bu bizim giriş seviyesi sistemimiz olsa bile, çoğu bakım ihtiyacı için işlevlere sahip XT Alignment uygulamasını çalıştırarak bu kategorideki diğer sistemlerin çoğunu geride bırakır.

Büyük 30 mm 1 eksenli TruePSD dedektörler.

Kolay ve hızlı kullanım için çizgi lazer teknolojisi.



Şaft hizalama braketleri

Her türlü uygulama için braketlerimiz mevcuttur. A, B ve C braketleri, aşağıdaki parantezler içinde belirtilen sistemlerle birlikte standart olarak teslim edilir.

A. V braketi (XT770/XT660/
XT550/XT440)

B. Ofset braketi (XT770)

C. Mıknatıslı taban (XT770)

D. Manyetik braket

E. Kayar braket

F. İnce şaft braketi

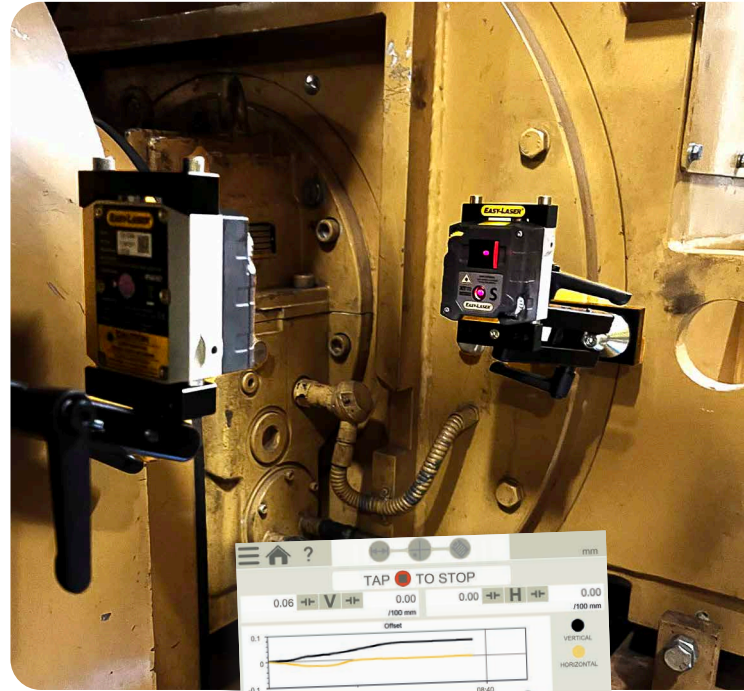
G. Kardan braket kiti



Dinamik ölçümler

Easy-Laser® XT DM braketler

Dinamik Ölçüm (DM) braketleri, zaman içindeki makine hareketini takip etmek için EasyTrend programı ile birlikte kullanılır. Örneğin, termal genleşme ve boru gerilme sorunlarını kontrol edebilirsiniz. XT770 sistemi ile çalışır.



Titreşim ölçümleri

Easy-Laser® XT280 VIB

Titreşim seviyesini, balanssızlığı, yanlış hizalamayı ve gevşekliği hızlı bir şekilde teşhis eden kullanımı kolay titreşim analizörü. 1x, 2x, 3x RPM, toplam seviye ve rulman durumunun doğrudan okunması, kurulum ve hizalama sırasında gerekli bilgileri sağlar. XT280, XT Alignment uygulamasına bağlanarak her ölçüm noktası için fotoğraf ve yorumlarla birlikte sonucun PDF olarak belgelenmesini mümkün kılar.

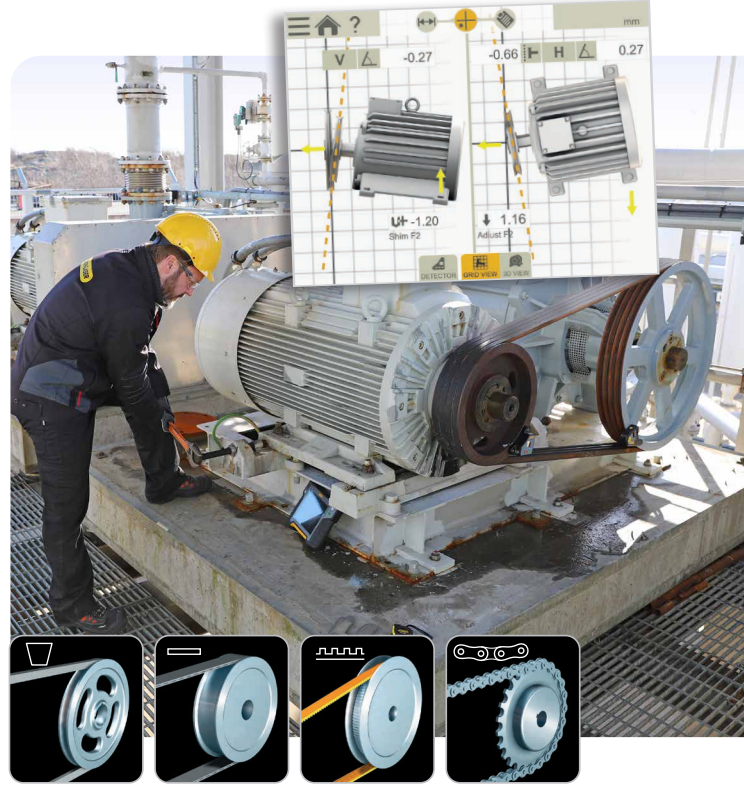


7.5	ISO mm/s
23	0.4
BDU	g

Kayış kasnak hizalaması

Easy-Laser® XT190 BTA

Ayarladığınız yerde paralel ve açısal yanlış hizalamayı "canlı" olarak dijital verilerle görüntüler. Üreticinin belirlediği toleranslara göre hizalayın. XT770, XT660 ve XT440 sistemlerine eklenti olarak veya dahili ekran sayesinde bağımsız bir araç olarak kullanın. Sonucu fotoğraflarla birlikte PDF olarak belgeleyebileceğiniz XT Alignment uygulamasına bağlanır.



Neredeyse tüm kayış tahrikleri için: V kayışı, triger kayışları, düz kayış ve zincir tahrikleri.

Dijital seviye

Easy-Laser® XT290 Dijital seviye

Dijital teraziler, çoğu makine türünü ayarlamak ve hizalamak için son derece kullanışlı araçlardır. Temeller, rulolar vb. için kullanın. XT770, XT660 ve XT440 sistemleri için sahip olunması gereken bir eklentidir. Sonucu fotoğraflarla PDF olarak belgeleyebileceğiniz XT Alignment uygulamasına bağlanır. Dahili ekran sayesinde ayrı bir araç olarak da kullanabilirsiniz.



Termal kamera

Easy-Laser® XT12 + Termal kamera

Easy-Laser XT12 Görüntüleme ünitesi, standart 13 MP dijital kameranın yanı sıra bir termal görüntüleme (IR) kamerası eklemeye seçeneğine sahiptir. Hizalamadan önce ve sonra bir termal görüntü çekin ve belgelere ekleyin!



Geometrik ölçüm

Easy-Laser® XT980 Kereste Fabrikası

Bu sistem hem daire testereler hem de şerit testerelerin yanı sıra redüktörler, kılavuz düzlemler vb. gibi testere hattındaki diğer bileşenler için de kullanılabilir.



Easy-Laser® XT950 Çember hizalama

Bu sistemle çember merkez çizgilerinin düzlüğünü ölçebilir ve çok sayıda uygulamada yatakları ve yatak muylularını hizalayabilirsiniz. Hem tam çemberleri hem de yarım çemberleri ölçer. Çok noktalı ölçüm. En iyi uyumu hesaplar. Hem üretim hem de saha hizmetleri faaliyetlerinde kullanım için uygundur.



Easy-Laser® XT Çember hizalama kiti

Bu kitle XT770 sisteminize çember hizalama olanakları ekler. **Çember braket kiti** mevcut XT70-M ünitenizle birlikte kullanılır. XT24 lazer vericisi ve çember braketleri içerir. 130-500 mm çaplar için. Çember braket kiti, **Çember yükseltme kiti** ile yükseltilebilir. Bu, 80-500 mm gibi daha küçük çapların ölçümüne olanak tanıyan XT9 dedektörünü ekler.

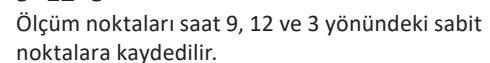
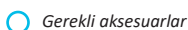
Easy-Laser® XT770 Şaft+GEO

Lazer vericisi XT20 (resimde) veya XT22 ile geo braketlerini içerir. Bu ayrı vericilerle standartlarda (örn. ISO ve ANSI/ASA) belirtilen düzlük ve seviye gereksinimlerini karşılırsınız. Şaft hizalama özellikleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen bu broşürün 3. sayfasına bakın.



Ütfe'n yeni ölçebileceğiniz gerçekte XT Hizalama Uygulamasına bağı olduğunu unutmayın. Uygulama her zaman tüm programları ve işlevleri içerir ve ücretsiz olarak indirilebilir.

● *Mümkün (gerekli donanım dahil)*



EASY-LASER®**PLUS™**

Ekstra güç ekleyin hizalama sisteminize

...ve ekibiniz!

Easy-Laser PLUS™ ile güçlendirin

Easy-Laser PLUS™ bulut çözümümüzdür ve şunları yapabilirsiniz:

- Bakım ekibinizle iş atamaları konusunda işbirliği yapın.
- Hızlı genel bakış ve analiz için ekibinizin tüm ölçüm verilerini tek bir yerde toplayın.
- Tabletiniz kaybolur veya hasar görürse ölçüm verilerinizi yeni bir cihaza kopyalayın.
- Tabletinizde yanlışlıkla silinen dosyaları geri yükleyin.
- En son yazılım güncellemeleri hakkında bilgi alın.

Bu sadece bir başlangıç. Easy-Laser PLUS™, ölçüm cihazınızı tamamlayan ve onu daha da güçlü hale getiren daha fazla olanak sunacaktır.

Easy-Laser XT sistemleri için

Easy-Laser PLUS™ üçüncü taraf tablet/akıllı telefonlardaki XT uygulamasıyla ve XT12 veya XT11 rev2 tabletlerimizle çalışır. Hesabınızda cihazınızı/cihazlarınızı eşleştirirsiniz, böylece wifi her kullanılabilir olduğunda veriler anında sistemde kullanılabilir hale gelir.

Şimdi alın!

Abonelik başlatmak için [easylaser.plus](https://www.easylaser.plus) adresini ziyaret edin ve birkaç kolay adımda hesabınızı kaydedin.

