

EASY-LASER®

Produktübersicht

XT

Generation XT

– das Zeitalter der Unabhängigkeit



Alle XT-Programme in einer einzigen kostenlosen App

Alle XT-Messprogramme in einer einzigen kostenlosen unkomplizierten App. Funktionalität für iOS, Android und Anzeigeeinheiten von Easy-Laser® XT.



Keine Lock-Ins

Entscheiden Sie, ob Sie unsere benutzerfreundliche, stoß- und wasserfeste industrietaugliche Easy-Laser® XT12-Anzeigeeinheit gleich mit erwerben. Eingebaute IR-Kamera optional erhältlich.



Maximale Flexibilität und Trainierbarkeit!

Kaufen Sie verschiedene Systeme mit unterschiedlichen Funktionen und schulen Sie nur einmal! Die Schulungskosten werden erheblich gesenkt, da die App-Schnittstelle und die Grundfunktionen bei allen Systemen identisch sind.



Dateien teilen

Per E-Mail direkt von der Anzeigeeinheit aus teilen.



Integrierte Hilfe

Durchsuchbares Benutzerhandbuch, das das relevante Kapitel öffnet, je nachdem, bei welchem Vorgang Sie sich befinden.



Mehrsprachig

Die XT Ausrichtungs-App ist in mehreren Sprachen verfügbar: en / de / sv / es / pt / ru / ja / ko / zh / it / fr / pl / fi / tr



Ausrichtung von Wellen

Easy-Laser® XT770 Shaft

Für das Beheben von Mess- und Ausrichtungsproblemen aller Art bei einem Großteil aller Maschinentypen. Die XT70-Messeinheiten (Bild rechts) ermöglichen Mehrpunktmessungen sowie Messungen für kontinuierliches und ungekoppeltes Abtasten. Sie unterstützen auch die 360°LIVE-Bewegungsfunktion. Enthält die Funktion zur Einstellführung. Enthält auch eine große Auswahl an standardmäßigen Wellenhalterungen. Große 20x20 mm 2-Achsen-TruePSD-Detektoren. Laserpunkttechnologie für Genauigkeit und Vielseitigkeit.

Easy-Laser® XT770 Shaft+GEO

Enthält einen separaten Lasersender zur präzisen Messung der Ebenheit, z. B. von Fundamenten. Weitere Informationen zu geometrischen Messungen mit XT770 finden Sie auf Seite 6.

Easy-Laser® XT660 Shaft

Mit der XT660 können Sie alle wichtigen Schritte für die Installation und Wartung der Maschine bewältigen. Die XT60-Messeinheiten ermöglichen Mehrpunktmessungen sowie Messungen für kontinuierliches und ungekoppeltes Abtasten.

Große 20x20 mm 1-Achsen-TruePSD-Detektoren. Laserpunkttechnologie für Genauigkeit und Vielseitigkeit.



Easy-Laser® XT660 Shaft SG1 Wind

Zur Ausrichtung von Generator und Getriebe von Siemens Gamesa (SG) Windkraftanlagen verschiedener Modelle.

Easy-Laser® XT660 Shaft WMB Wind

Zur Ausrichtung von Generator und Getriebe von Windkraftanlagen. Das Wind Multi-Brand-System verfügt über Halterungen, die für die Verwendung mit mehreren Marken und Modellen geeignet sind.

Easy-Laser® XT550 Shaft EX

Das eigensichere, für die EX-Zone 1/21 zugelassene XT550-System verfügt über die gleiche Grundfunktionalität wie XT660, kann aber auch eine unbegrenzte Anzahl von Maschinenparks bewältigen und verfügt über die Einstellführung. Fügen Sie die für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassene Anzeigeeinheit ecom Tab-Ex® hinzu



- | | |
|--|--|
| A. PSD-Öffnung | F. Anschluss für Ladegerät |
| B. Laseröffnung | G. Verlängerbare Edelstahlstangen |
| C. Laserwinkeleinstellung | H. Verriegelungsknopf |
| D. OLED-Display: Batteriestatus/ Einheitenwinkel | I. Verschiebbare Zielmarke/ Staubschutzhülle |
| E. Kettenspannender Knopf | |



Easy-Laser® XT440 Shaft

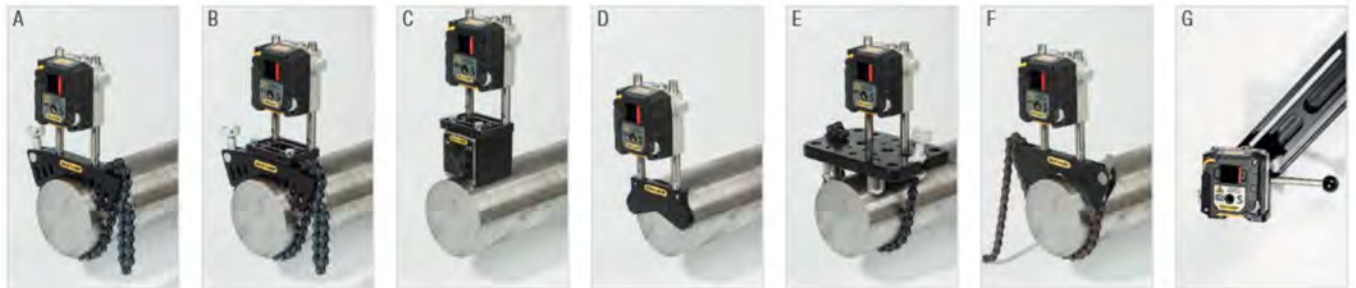
Auch wenn es sich um unser Einstiegssystem handelt, schlägt es die meisten anderen Systeme in dieser Kategorie, da es die XT Ausrichtungs-App mit Funktionen für die meisten Wartungsanforderungen ausführt. Große 30 mm 1-Achsen-TruePSD-Detektoren. Linienlaser-Technologie für einfache und schnelle Bedienung.



Wellenausrichtungshalterungen

Wir bieten Halterungen für alle Arten von Anwendungen. Die Halterungen A, B und C werden standardmäßig mit den Systemen geliefert, die unten in Klammern angegeben sind.

- | | |
|--|----------------------------|
| A. V-Halterung (XT770/XT660/
XT550/XT440) | D. Magnethalterung |
| B. Versetzte Halterung (XT770) | E. Gleithalterung |
| C. Magnetfuß (XT770) | F. Schmale Wellenhalterung |
| | G. Kardanhalterungssatz |



Dynamische Messungen

Easy-Laser® XT DM-Halterungen

Halterungen für die dynamische Messung (DM) werden zusammen mit dem EasyTrend-Programm verwendet, um die Bewegung der Maschine im Laufe der Zeit zu verfolgen. Beispielsweise können Sie die Wärmeausdehnung und die Leitungsdehnung prüfen. Kompatibel mit dem XT770-System.



Vibrationsmessungen

Easy-Laser® XT280 VIB

Unkompliziertes Vibrationsanalysegerät für die schnelle Diagnose von Vibration, Unwucht, Fehlausrichtung und loser Bolzen. Der direkte Wert für 1x, 2x, 3x U/min, der Gesamtwert sowie der Lagerzustand liefern nötige Informationen während der Installation und Ausrichtung.

Das XT280 kann mit der XT Ausrichtungs-App verbunden werden, wodurch das Ergebnis als PDF mit Foto und Anmerkungen für jeden Messpunkt dokumentiert werden kann.



Ausrichtung von Riemenantrieben

Easy-Laser® XT190 BTA

Zeigt Parallelitäts- und Winkelfehler digital und in Echtzeit am Ort der Ausrichtung an. Ausrichtung an den vom Hersteller angegebenen Toleranzen. Die Einheit kann als Ergänzung für die Systeme XT770, XT660 und XT440 oder dank eingebautem Display als eigenständiges Instrument eingesetzt werden. Verbindet sich mit der XT Ausrichtungs-App, in der Sie das Ergebnis als PDF mit Fotos dokumentieren können.



Für fast alle Riemenantriebe: Keil-, Zahn- und Flachriemen und Kettenantriebe.

Digitales Nivellier

Easy-Laser® XT290 Digitale Wasserwaage

Digitale Waagen sind äußerst nützliche Messwerkzeuge beim Aufstellen und Ausrichten fast aller Arten von Maschinen. Sie können für Fundamente, Walzen usw. verwendet werden und sind eine unverzichtbare Ergänzung für die Systeme XT770, XT660 und XT440. Verbindet sich mit der XT Ausrichtungs-App, in der Sie das Ergebnis als PDF mit Fotos dokumentieren können. Sie können die Einheit dank dem eingebauten Display auch als eigenständiges Instrument verwenden.



Wärmebildkamera

Easy-Laser® XT12 + Wärmebildkamera

Sie können der Easy-Laser® XT12-Anzeigeeinheit neben der standardmäßigen 13-MP-Kamera auch optional eine Wärmebildkamera (IR) hinzufügen. Nehmen Sie vor und nach der Ausrichtung ein Wärmebild auf und fügen Sie es der Dokumentation bei!



Geometrische Messung

Easy-Laser® XT980 Sawmill

Dieses System kann sowohl für Kreissägen und Bandsägen als auch für andere Komponenten einer Sägeanlage wie Reduzierstücke, Führungsplatten usw. verwendet werden.



Easy-Laser® XT950 Bohrungsausrichtung

Mit diesem System messen Sie die Geradheit von Bohrlochzentrumslinien und richten Lager und Lagerzapfen in zahlreichen Anwendungen aus. Messung von Voll- und Halbbohrungen. Mehrpunktmessung. Bestwert-Berechnung. Geeignet sowohl für den Einsatz in der Fertigung als auch für Anwendungen im Feld.



Easy-Laser® XT-Bohrungsausrichtungssätze

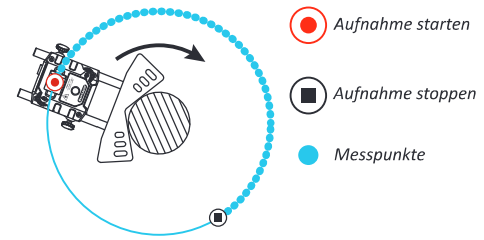
Diese Sätze erweitern Ihr XT770-System um die Möglichkeit der Bohrungsausrichtung. Der **Bohrungshalterungssatz** wird mit Ihrem vorhandenen XT70-M-Gerät verwendet. Einschließlich Lasersender XT24 und Bohrungshalterungen. Für Durchmesser von 130–500 mm. Der Bohrungshalterungssatz kann um den **Bohrungsnachrüstungssatz** erweitert werden. Hinzu kommt der Detektor XT9, der Messungen von noch kleineren Durchmessern von 80–500 mm ermöglicht.

Easy-Laser® XT770 Shaft+GEO

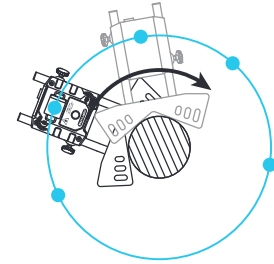
Umfasst den Lasersender XT20 (abgebildet) oder XT22 plus Geo-Halterungen. Mit diesen separaten Sendern erfüllen Sie die Anforderungen an Ebenheit und Flachheit gemäß den Normen (z. B. ISO und ANSI/ASA). Weitere Informationen über Möglichkeiten zur Ausrichtung von Wellen finden Sie auf Seite 3 dieser Broschüre.



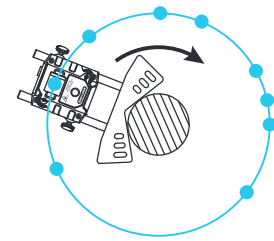
Bitte beachten Sie, dass die gemessenen Werte tatsächlich von den in Ihrem System enthaltenen Messgeräten abhängen und nicht von der XT Ausrichtungs-App. Die App enthält immer alle Programme und Funktionen und kann kostenlos heruntergeladen werden.



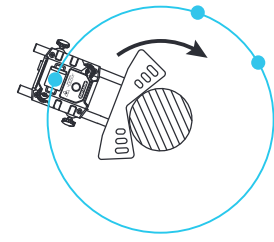
Automatische Aufzeichnung von Messwerten während des kontinuierlichen Abtastens der Welle.



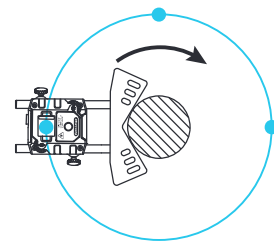
Wird verwendet, wenn die Maschinen abgekoppelt sind und die Drehung schwer zu kontrollieren ist.



Das Multipoint-Verfahren entspricht im Prinzip EasyTurn™, Sie können jedoch mehrere Punkte in dem gedrehten Bereich aufzeichnen.



Ideale Methode für gekoppelte Maschinen, bei denen Sie die Wellen manuell in jede beliebige Position drehen können.



Die Messpunkte werden an festen Stellen aufgezeichnet: 9, 12 und 3 Uhr.

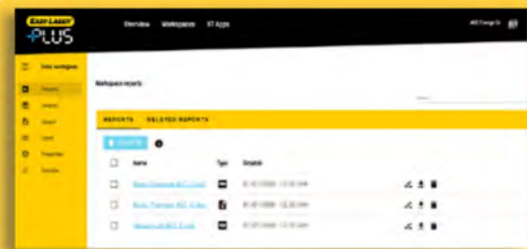
● Möglich (notwendige Hardware im Lieferumfang enthalten) ○ Zubehör benötigt

- Möglich (notwendige Hardware im Lieferumfang enthalten)

EASY-LASER®**PLUS™**

Erweitern Sie die Leistung Ihres Ausrichtungssystems

...und Ihr Team!



Mehr Leistung mit Easy-Laser PLUS™

Unsere Cloud-Lösung Easy-Laser PLUS™ bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Arbeiten Sie bei der Auftragsvergabe mit Ihrem Wartungsteam zusammen.
- Sammeln Sie alle Messdaten Ihres Teams an einem Ort für eine schnelle Übersicht und Analyse.
- Kopieren Sie Ihre Messdaten auf ein neues Gerät, falls Ihr Tablet verloren geht oder beschädigt wird.
- Stellen Sie versehentlich gelöschte Dateien auf Ihrem Tablet wieder her.
- Bleiben Sie immer auf dem neusten Stand über die neuesten Software-Updates.

Und das ist erst der Anfang. Easy-Laser PLUS™ bietet noch mehr Möglichkeiten, um Ihr Messgerät zu ergänzen und noch leistungsfähiger zu machen.

Für Easy-Laser XT-Systeme

Easy-Laser PLUS™ kann mit der XT-App auf Tablets/Smartphones von Drittanbietern und mit unseren XT12 oder XT11 rev2 Tablets genutzt werden. In Ihrem Konto koppeln Sie Ihre Geräte, so dass die Daten sofort im System verfügbar sind, sobald eine WLAN-Verbindung besteht.

Greifen Sie jetzt zu!

Um ein Abonnement abzuschließen, besuchen Sie [easylaser.plus](https://www.easylaser.plus) und registrieren Sie Ihr Konto in wenigen einfachen Schritten.

Easy-Laser® wird hergestellt von Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Schweden
Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, E-Mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2024 Easy-Laser AB. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Easy-Laser® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Easy-Laser AB. Android, Google Play und das Google-Play-Logo sind Warenzeichen von Google Inc. Apple, das Apple-Logo, iPhone und iPod Touch sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc. 05-0620 Rev20

Autorisierter Händler

