

SDT340

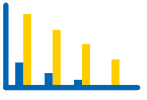
Ultranalysis Suite 3.0 ile

Ultrason ve Vibrasyon Bir Arada

Tespit Edin, Ölçümleyin,
Analiz Edin



Zaman-değer ve spektrum grafiklerini, **anında** ekran üzerinde görüntüleyerek saha çalışmasını daha verimli kılar.



focUS Mod ile geliştirilmiş darbe algılama deneyimini keşfedin. Arızayı **en erken** safhasında tespit edin.



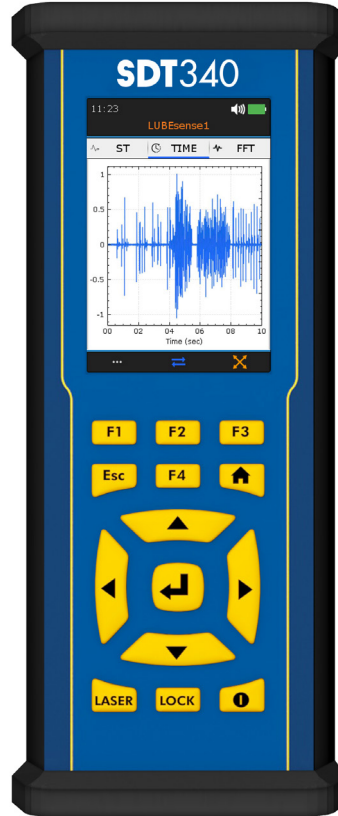
En büyük darbeleri otomatik olarak gösterir ve ekranında görüntülediği grafikler üzerinde **gezinme, yakınlaşma** imkanı sunar.



Yüksek verimli SDT Bluetooth kulaklık ile kablolardan kurtulun.



4 GB'ın üzerinde depolama alanıyla, bellek hiçbir zaman tükenmez. Düşük hızlı makinelerde daha uzun süre veri kaydedin.



3.5 inç renkli ekran, karanlıkta veya gün ışığında kusursuz görüntü verir.



Geliştirilmiş sinyal verileriyle, zaman dalgası formundaki verileri **10 dakikaya** kadar kaydedin.



Trend ve alarm takibi için **geçmiş verileri**, sahada çalışırken görüntüleyin.



Kullanışlı arayüzü, **"rota-dışı"** modu ile durum öncelikli veri toplanmasına olanak tanır.



focUS Modu ile, 256k'ya kadar örnekleme düzeyinde gelişmiş sinyal çözünürlüğünden fayda sağlayın.

UYGULAMALAR



MEKANİK

Tüm mekanik sistem arızalarını tespit edin.



KAÇAKLAR

Basınçlı ve vakumlu kaçakları gürültülü ortamlarda bulun.



YAĞLAMA

Eksik/aşırı yağlamadan kurtulun. rulmanları doğru yağlayın.



ELEKTRİK

Düşük ve yüksek voltajlarda Ark, Tracking ve Korona denetimi yapın.



VALFLER

Valflerin sızıntılarını belirleyin.



BUHAR

Arızalı buhar kapanlarını ve sızıntı yapan bileşenleri bulun.



HİDROLİKLER

Hidrolik sistemlerin akış ve tıkanma sorunlarını giderin.



SIZDIRMAZLIK

Tüm kapalı alanların sızdırmazlığını sağlayın.

Eğitim

Eğitim, sağlam ve etkili bir ultrason programını hayata geçirmek için sıçrama tahtası niteliğindedir.

Uzman eğitimcilerce verilen eğitim programları, tüm uygulamalar için tam adaptasyonu hedefler ve yapılan yatırımın firmanıza, en hızlı şekilde, geri dönüşünü sağlar.

SDT'nin çözüm ortaklığı:

- **Sertifikalandırma Eğitimleri:** ISO CAT1, ASNT Level 1 & 2
- **Teorik ve Pratik Uygulamaya Alma Eğitimi:** Kendi İşletmeniz, Kendi Ekibinizle Kendi Çalışır Sistemleriniz Üzerinde
- **"Nasıl Olur?" Ön-Eğitimi:** Giriş Seviyesinde Teorik Anlatım ve Sınırlandırılmış Pratik Gösterim
- **LUBExpert Kullanıcı Eğitimi:** Akustik Yağlama Atölye Çalışması
- **Ultrason Partnerliği:** 1 veya 2 Yıl Boyunca Uzman Desteği

Destek

SDT, ömür boyu sürecek sağlam çözümler inşa ediyor.

Satış sonrası destek ekibimiz, ultrason yatırımınızın uzun vadede çalışmaya devam etmesini sağlamak için burada.

Cihazınızın kalibrasyonu ve güncellenmesi ya da yazılımınızın en son güncellemelerinin yönetilmesi gibi durumlarda, hızlı sonuç alabilmek için ülkenizde bulunan servis merkezimize güvenebilirsiniz.

ÖMÜR BOYU

GARANTİ

SDT ürünlerini ömür boyu kullanım için tasarlar...

Ve bunu garanti eder.

Ömür Boyu Garanti (Lifetime Warranty) detayları için yerel temsilcimize danışın.

Sensörler ve Aksesuarlar

Temaslı Ultrason Sensörler



Vibrasyon



Temasız Ultrason Sensörler



Ultrasonik Vericiler



SDT340 Özellikler ve Teknik Detaylar

Dahili Ölçümler	Ultrason, Vibrasyon, Kızılötesi sıcaklık ölçer ve Takometre	Hasasiyet	ASTM 1002-11 gerekliliklerinin üzerinde performansı ile 1. sınıf tespit cihazı.
Çift Sensör Girişi	Biri ultrasonik ölçümler için diğeri vibrasyon ölçümleri için	Cihaz ekranı	Renkli TFT 3.5" ekran 320x480. Aktif kısım: Genişlik 48.96 mm (1.93") x Yükseklik 3.44 mm (2.89")
Cihaz ekranında zaman sinyali ve spektrum	Tek tuşla zamana bağlı ve FFT grafikleri. Grafikler üzerinde kaydırma ve zoom. En yüksek 10 tepe noktasının gösterimi.	Bluetooth	Kesintisiz ses akışı
Frekans aralığı	20 kHz - 50 kHz (ultrason). 10 Hz - 10 kHz (vibrasyon)	Gövde	Sert alüminyum ve darbeyi emen plastik korumalar
Örnekleme seviyeleri	32, 64, 128 kHz'de ve 256 kHz FocUS Mod ile çok yüksek hızda örnekleme	Boyutları	B x E x D 221 x 93.5 x 44 mm (8.7 x 3.7 x 1.7 inç)
Her bir kaydın sinyal uzunluğu	600 saniye (32 kHz için) ya da 150 saniye (128 kHz focUS Mod)	Ağırlık	720 g (25.4 oz), batarya dahil
Veri belleği	4.2 GB depolama alanı ile 128kHz'de 71 dakika, 32kHz'de 286 dakika veri depolayabilir.	Kulaklık	Kablolu veya Bluetooth kulaklık. SDT340 kulaklık modelleri, gürültüye maruz kalma sağlığı ve güvenliği gereklilikleri ile uyumludur.
		Garanti	Ömür boyu garanti. Detaylar için ziyaret edin; www.sdtultrasound.com

SDT Misyon

SDT, fabrikalarındaki sistemlerin sağlığı konusunda, müşterilerinin daha iyi bir yaklaşım kazanmalarına yardımcı olan ultrason çözümleri sunar. Böylece tüm çalışan sistemlerin genel güvenilirliğine katkıda bulunurken, müşterilerinin arızaları öngörmesine, enerji maliyetlerini düşürmesine ve ürün kalitelerini iyileştirmesine yardımcı olur.



**Ultrason
Solutions**

SDT International s.a./n.v.

Bd de l'Humanité, 415 - B-1190 Brussels - Belgium

Tél: +32(0)2-332 32 25

Email: info@sdtultrasound.com

www.sdtultrasound.com

SDT North America

7677 County Road 2, Cobourg, ON (Canada)

Toll Free NA: 1-800-667-5325

Intl Phone: 1-905-377-1313

Email: hearmore@sdtultrasound.com