

DOĞRU A-TARAMA VERİLERİ

Elios 3 UT Y¼k¼



G¼venli Uzaktan Kalınlık ¼lç¼mleri

G¼venli eriřimin ¼tesinde A-Tarama

Elios 3 UT'yi kullanarak uzaktan g¼venli bir şekilde denetimler yaparak, y¼kseklikte çalışma ve sınırlı alan girişi ile ilişkilendirilen insan risklerini ortadan kaldırın.

İhtiyacınız olan t¼m y¼k¼ler - bir arada

G¼rsel inceleme y¼k¼, yerleşik LiDAR sens¼r¼ ve son teknoloji UT probu ile Elios 3, çoğu denetim ihtiyacını kapsayan tek başına bir ¼z¼md¼r.

Artan verimlilik

Gereksiz iskele veya riskli halat erişimini ortadan kaldırarak maliyetlerinizde %90'a kadar tasarruf sağlayın. Sadece 2 kişilik ekiplerle denetim yapın ve UT ¼lç¼mlerini 10 kat daha hızlı yapın.



UT Faydalı Yüklü

Prob tipi	Çift elemanlı transdüser (piezo-kompozit kristaller)
Prob üreticisi	Cygnus Instruments
Çelikte Ölçüm Aralığı	0.8mm to 250mm ¹
Ölçüm Modu	Mod2 (Tek Yankı) ve Mod3 (Yankı dan Yankı)
Kazanç ve Geçit Kontrolü	Otomatik veya Manuel Kazanç ve geçiş Kontrolü
Hassasiyet	Kalınlık ölçümünün en büyüğü olan ± 0.1 mm (± 0.004 inç) veya %0.1
Çözünürlük	0.1 mm (0.005 inç) veya 0.01 mm (0.0005 inç) gösterim
Kalibrasyon Mekanizmaları	Çift kristalli probeler için Otomatik V-yol düzeltme. Çift kristalli probeler için bir veya iki noktalı kalibrasyon seçeneği.
Jel Kabul Edilebilir Viskozite	Optimal performans için standart UT jeli ile suyun 1:1 oranında karışımı
Ekran	Cockpit'te A-tarama ekranıyla özel UT sekmesi
Sertifikalar	RoHs, CE, FCC, FDA, IC (sadece son MP için)

1. Prob ve konfigürasyona, malzemeye ve sıcaklığa bağlı olarak.

UT YÜKÜ TAKILI DRON 1

Nominal spesifikasyonlardan değişiklikli

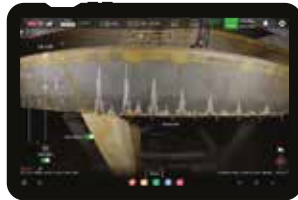
Gezinirken uçuş süresi ²	7 dakika 40 Saniye E3 + LiDAR Rev7 + UT prob ile
Flight time in normal UT use (4 POM / Minute) ³	7min E3 + LiDAR Rev7 + UT prob ile
Çalışma Sıcaklık Aralığı ³	0°C - 45°C

- Tüm testler Deniz Seviyesi'nde, 20°C sıcaklıkta, %0 nemde, rüzgar olmadan, ASSIST ortamında gerçekleştirilir. Varsayılan olarak ışıklandırma (20W) kullanılır. Yeni pilin tam kapasitesi 98.8Wh'dir. Tablet %100'ten %0'a kadar (sistem tarafından bir marj olarak %10'a kadar) kullanılır.
- Sabit durma, çarpışmalar yok.
- Her 10 saniyede bir ölçüm, ölçüm süresi > 5s

UÇUŞTA

Canlı A-Tarama

Nokta ölçümlerini gerçek zamanlı olarak iyileştirin

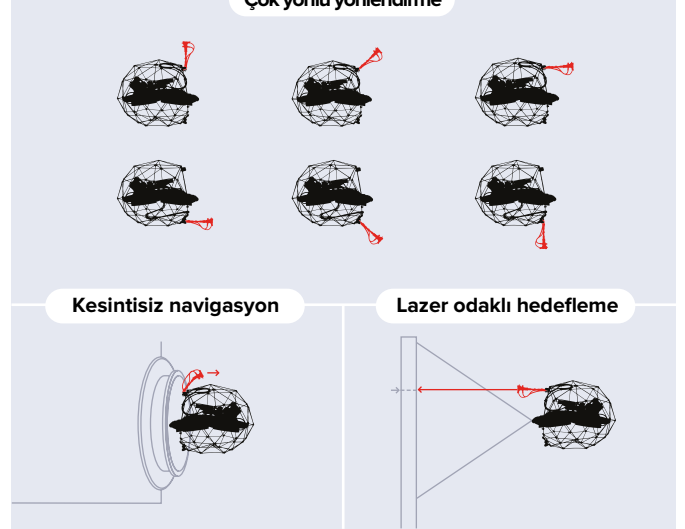


UT PAKETİ

Drone ve çekirdek modül UT yükü, Elios 3 drone ile bir paket olarak veya mevcut Elios 3 kullanıcıları için bağımsız bir yük seçeneği olarak mevcuttur.	Varlık Yönetimi Uzantısı Bu yazılım, ardışık uçuşlardan gelen verileri bir varlığın tek bir görünümüne haline getirerek Elios 3'ün işleme ve raporlama iş akışlarını kolaylaştırır.	Prob ve temizleme modülü Elios 3 UT Payload, zorlu koşullarda bile doğru okumalar sağlamak için isteğe bağlı bir prob seti ve bir temizleme modülüyle birlikte gelir.	Çevrimiçi veya yüz yüze eğitim seçenekleri En iyi uçuş uygulamalarından A-taramaların işlenmesi ve geliştirilmesine kadar, eğitim programlarımız kapsamlı rehberlik sunar.
--	---	---	--

AKILLI PROB KOLU

Çok yönlü yönlendirme



Kesintisiz navigasyon

Lazer odaklı hedefleme

MODÜLER PROB BAŞLIĞI

Değiştirilebilir probalar

En geniş ölçüm senaryoları yelpazesini kapsar



7.5 MHz | İnce duvarlar, küçük borular

5 MHz | Genel amaçlı

2 MHz | Kalın duvarlar, kirlili yüzeyler

Değiştirilebilir prob başlığı

Farklı yüzeylerin şekline uyum sağlayın.



Temizleme modülü

Hafif toz kaplamayı temizleyin ve yüzeyleri ölçüm için hazırlayın.



SON İŞLEMEDE

Konum etiketli ölçümler

Ölçümlerin gerçek zamanlı olarak hassas şekilde yerleştirilmesine olanak sağlayın

