

DOĞRU A-TARAMA VERİLERİ

Elios 3 UT Yüğü



Güvenli Uzaktan Kalınlık Ölçümleri

Güvenli erişimin ötesinde A-Tarama

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

İhtiyacınız olan tüm yükler - bir arada

Görsel inceleme yükü, yerleşik LiDAR sensörü ve son teknoloji UT probu ile Elios 3, çoğu denetim ihtiyacını kapsayan tek başına bir çözümdür.

Artan verimlilik

Gereksiz iskele veya riskli halat erişimini ortadan kaldırarak maliyetlerinizde %90'a kadar tasarruf sağlayın. Sadece 2 kişilik ekiplerle denetim yapın ve UT ölçümlerini 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 değişikliklik

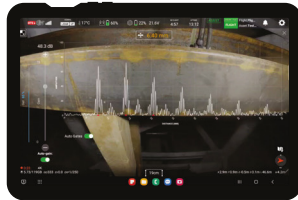
| | |
|--|---|
| Gezinirken uçuş süresi ² | 7 dakika 40 Saniye E3 + LiDAR Rev7 + UT prob ile |
| Normal UT kullanımında uçuş süresi (4 POM / dk) ³ | 7 dakika E3 + LiDAR Rev7 + UT prob ile |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı ³ | 0°C - 45°C |

- Tüm testler Deniz Seviyesinde, 20°C, %0 nem, rüzgar yok, ASSIST uçuş modunda, aydınlatma varsayılan (20W), yeni pil tam kapasite 98,8Wh, tablette %100'den %0'a (%10'luk bir marj sistem tarafından tutulmaktadır.)
- Sabit durma, çarpışmalar yok.
- Her 10 saniyede bir ölçüm, ölçüm süresi > 5s

UÇUŞTA

Canlı A-Tarama

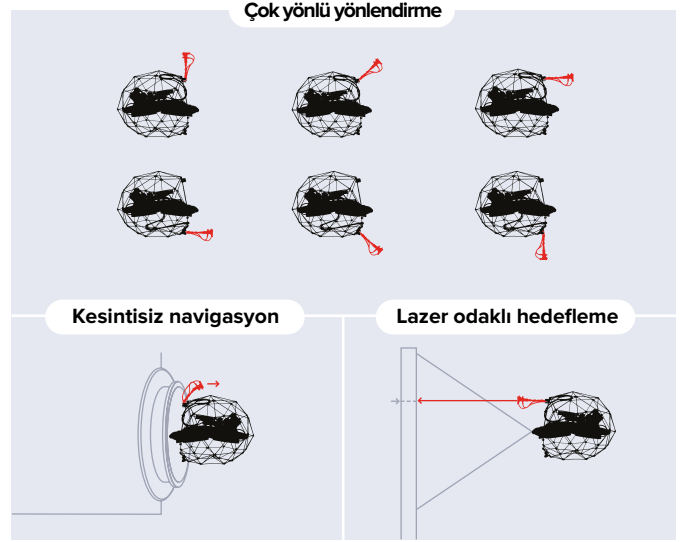
Nokta ölçümlerini gerçek zamanlı olarak iyileştirin



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



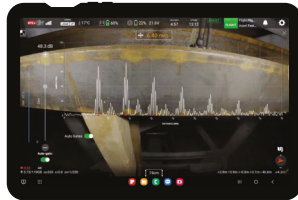
MODÜLER PROB BAŞLIĞI



UÇUŞTA

Canlı A-Tarama

Nokta ölçümlerini gerçek zamanlı olarak iyileştirin



SON İŞLEMEDE

Konum etiketli ölçümler

Ölçümlerin gerçek zamanlı olarak hassas şekilde yerleştirilmesine olanak sağlar

