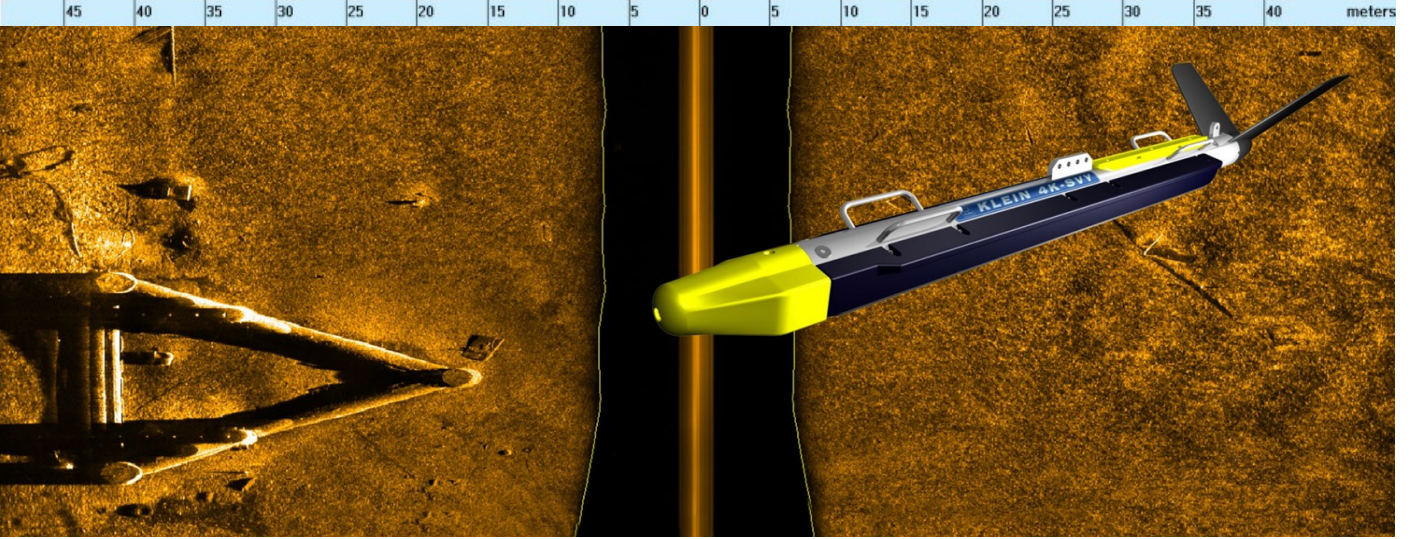


KLEIN 4K-SVY TRU-BOTTOM™ İZLEMELİ PROFESYONEL YANAL TARAMALI SONAR

Klein 4K-SVY, yeni profesyonel yanar taramalı sonar sistemlerinin ilkidir.



Klein 4K-SVY, açık deniz yenilenebilir enerji ve petrol/gaz araştırma çalışmaları dahil endüstrinin geldiği son noktada güncel standartları ve ihtiyaçları karşılamak amacıyla özel olarak alanında uzman kişiler tarafından tasarlanmıştır.

En iyi netlikte araştırmalar için iyileştirilmiş menzil mesafesi ile yüksek çözünürlüklü sonuçları eş zamanlı olarak farklı konfigürasyonlarda sunabilmektedir.

Tru-Bottom™ takibi sayesinde optimize edilmiş taban takibi için özel bir altimetre kullanılarak kullanıcının veri işleme yükü azaltılır.

Klein 4K-SVY, yenilikçi Blue Technology™ dönüştürücüleri ve geliştirilmiş üstün sinyal işleme algoritmaları sayesinde geniş açıklıkta dahi eşsiz görüntü kalitesi sağlar.

Ana Özellikleri

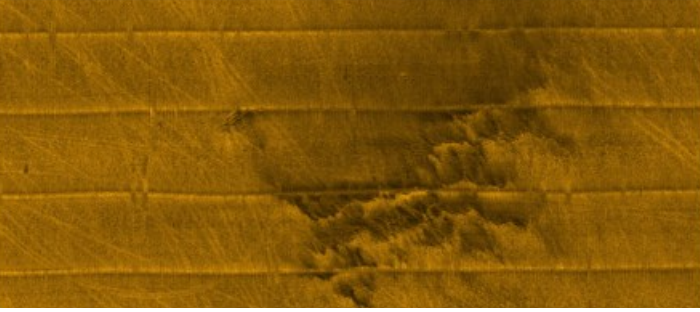
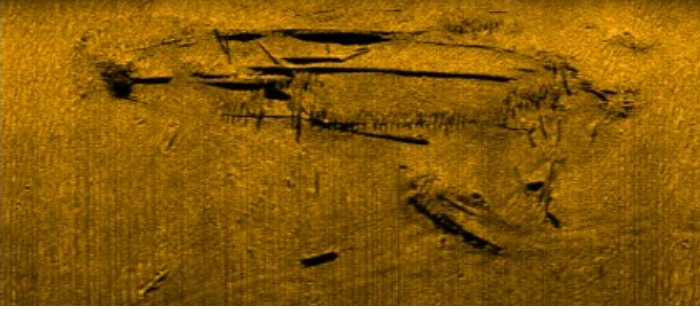
- İkili Çalışma Modu: 300 kHz / 600 kHz
- 2000 m derinliğe kadar ulaşabilen menzil
- Farklı ölçme hızlarında yüksek konum doğruluğu
- Gelişmiş hareket sensörü toleransı
- Tru-Bottom™ izleme teknolojisi

Uygulama Alanları

- Açık deniz yenilenebilir enerji ve petrol/gaz araştırma sahaları
- Kablo güzergah ölçümleri
- Mühendislik saha ölçümleri
- Habitat haritalama ölçümleri
- Hidrografik harita ölçümleri

KLEIN 4K-SVY

TRU-BOTTOM™ İZLEMELİ PROFESYONEL YANAL TARAMALI SONAR



İsteğe Bağlı Aksesuarlar

- Keel Ağırlığı
- K Kanadı I veya II Bastırıcı Kanatlar
- İhtiyaçlara Cevap Veren Arayüz
- Manyetometre Arayüzü
- Güç Kesintisi Acil Durum Pinger Özelliği
- Vinç, Başlatma ve Kurtarma Sistemi

Yanal Taramalı Sonar Özellikleri

Teknoloji	Klein Blue Teknolojisi, Çift Eşzamanlı, Tek Işın SSS
Frekans	300 ve 600 kHz
Maksimum Erim	250 m @ 300 kHz 120 m @ 600 kHz (Çevreye Bağlı)
Maksimum Çekme Hızı	100 m Tarama Menzili – 4 knot 75 m Tarama Menzili – 5 knot 50 m Tarama Menzili – 7.5 knot
Vurum Tipi	FM CHIRP
Yatay Işın Genişliği	0.5° @ 300 kHz 0.3° @ 600 kHz
Düşey Işın Genişliği	50°
Çözünürlük	2.4 cm @ 300 kHz 2.4 cm @ 600 kHz
Düşey Işın Merkezi	Yataydan 15° Aşağı
Altimetre	360 kHz: 100 m'ye kadar (Çevreye Bağlı)

KLEIN 4K-SVY TRU-BOTTOM™ İZLEMELİ PROFESYONEL YANAL TARAMALI SONAR

4K-SVY Towfish

Malzeme	Elektro-Cilalı 316 Paslanmaz Çelik
Uzunluk	1.42 m (56 inç)
Dış Çap	8.9 cm (3.5 inç)
Ağırlık (Havada/Suda)	30 kg (66 lb) 16 kg (35 lb)
Maksimum Derinlik	2000 m
Çalışma Sıcaklığı (Suda)	-2 ila 38°C
Depolama Sıcaklığı	-20 ila 65 ° C
Giriş Voltajı	12 VDC veya 110/220 VAC (50/60 Hz)
Çıktı Veri Formatı	Klein SDF veya XTF veya Her İkisi
Standart Towfish Sensörleri ve Aksesuarları	Yön, Yuvarlanma ve Eğim Sensörü Derinlik (Basınç) Sensörü: 0-2000 m Su Sıcaklık Sensörü

