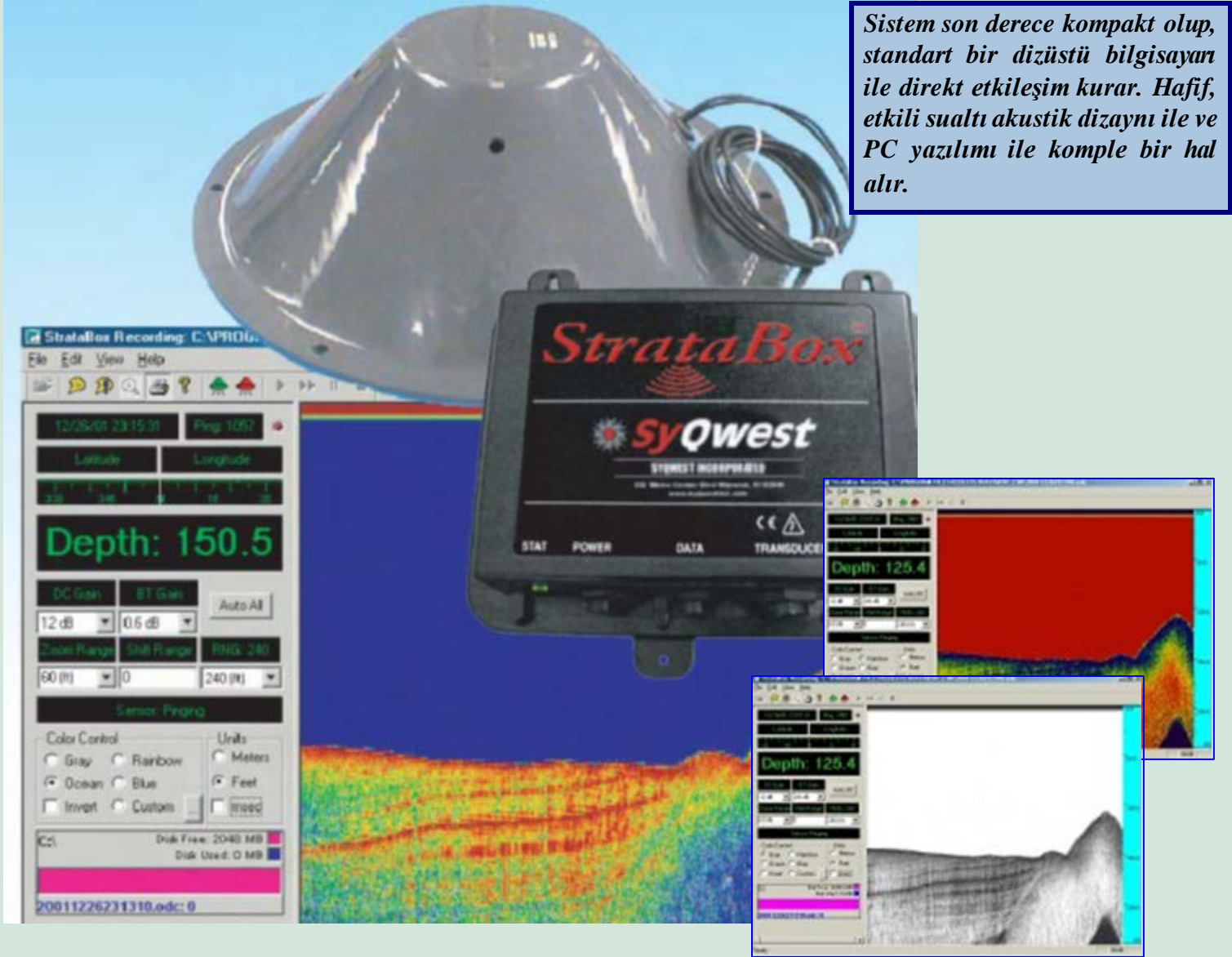


# StrataBox™

## Subbottom Profiler / Sediment İskandili

StrataBox™ taşınabilir, yüksek çözünürlüklü sediment görüntüleme aletidir. 6 cm sediment kalınlığı görüntüleme çözünürlüğüne ve 40 metreye kadar penetre olabilmeye özelliğine sahiptir. Özellikle kıyıya yakın bölgelerde jeofizik ölçmeleri için dizayn edilmiştir ve 150 metre derinliğe kadar ölçüm yapabilmektedir.



*Çok kolay kullanımı ve taşınabilirliği ile sığ sularadaki jeofizik uygulamaları için mükemmel bir seçimdir.*

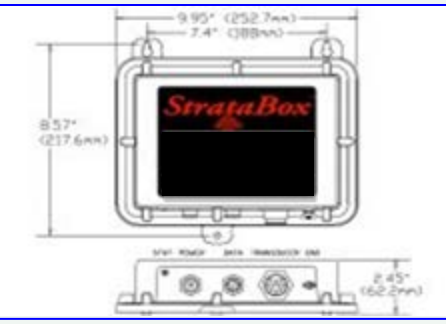
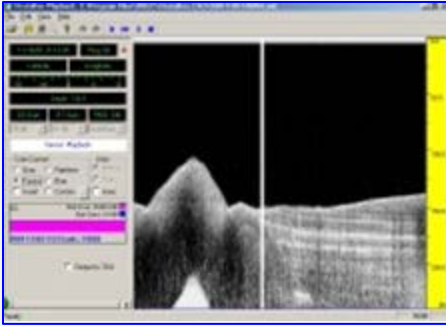
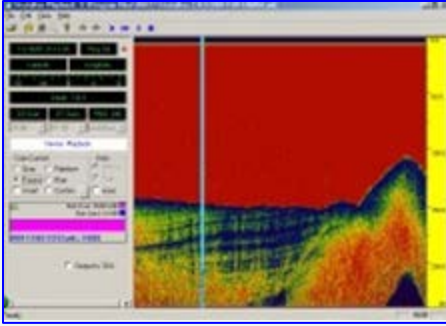
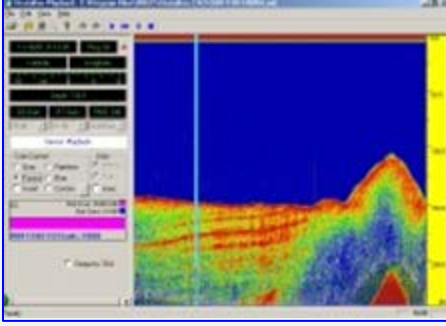
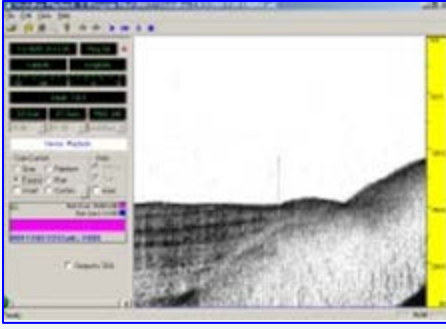
- ◆ Tabaka çözünürlüğü: 6 cm çözünürlük
- ◆ Sediment penetrasyonu 40 metreye kadar
- ◆ Derinlik Doğruluğu:  $\pm 0.5\%$
- ◆ Coğrafi Konum Girişi, NMEA Uyumlu
- ◆ Veri depolama & Playback
- ◆ Büyültme Modları
- ◆ Eylem Atama
- ◆ Düşük Güç Sarfiyatı

kordil.com.tr  
**kordil**®

Kordil Mühendislik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, Cevizli Mahallesi, Bağdat Caddesi, No 494/11 34846, Maltepe, İstanbul  
T: +90 (216) 344 68 35, F: +90 (216) 461 05 79, E-posta: hk@kordil.com

# ÖZELLİKLER

## StrataBox – Sediment İskandili



Tüm teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

<b>Birimler:</b>	Feet veya Metre
<b>Derinlik Aralığı:</b>	0-15, 0-30, 0-60, 0-120, 0-240, 0-450 feet. 0-5, 0-10, 0-20, 0-40, 0-80, 0-150 metre. Metre veya feet ile uyumlu milisaniye biriminde mesafe ölçüğü vardır. Auto-range modu her birim için mevcuttur.
<b>Kaydırma Aralığı:</b>	0-450 feet, 1 foot artış ile 0-150 metre, 1 metre artış ile
<b>Zoom Aralığı:</b>	15, 30, 60, 120, 240 feet 5, 10, 20, 40, 80 metre
<b>Zoom Modu:</b>	Bottom Zoom, Bottom Lock, Marker Zoom, GUI Zoom Modları (Playback modunda)
<b>Ekran:</b>	Normal Veri, Zoom Verisi, Navigasyon, Derinlik, Renk Kontrolü: 4 seçenek (kullanıcı seçer), veri içe aktarılabilir.
<b>Tabaka Çözünürlüğü:</b>	6 cm (40 metreye kadar penetre olabilme)
<b>Derinlik Çözünürlüğü:</b>	0.1 foot, 0.1 metre.
<b>Derinlik Hassasiyeti:</b>	±0.5%
<b>Ses Hızı:</b>	1400-1600 m/s veya 4600 - 5250 ft/s
<b>Navigasyon Girişi:</b>	NMEA 0183, GLL, GGA, RMC, VTG, VHW, HDT. Seçilebilir Baud Rate, RS-232
<b>StrataBox Arayüzü:</b>	Serial data, 57.6Kbaud, RS-422
<b>Printer Çıkışı:</b>	(Paralel Port) Termal Printer arayüzü; herhangi bir Windows yazıcısına ekran aktarımı
<b>Sıg Su Ölçümü:</b>	< 2.5 metre; alt sınırı zemin tipine göre.
<b>İletim Frekansı:</b>	10 Hz e kadar, derinlik ve kullanıcıya göre.
<b>Eylem Atama:</b>	Manuel, periyodik ve özel (kullanıcıya göre)
<b>Dosya Depolama:</b>	ODEC (tescilli) ve SEG-Y formatlarında derinlik, navigasyon ve grafik verisi kaydeder. Yazdırılabilir ve playback edilebilir normal veri ve zoom verisi kaydedilir.
<b>Veri Playback Etme:</b>	Dosyalar normal ve hızlı modda tekrar görüntülenebilir ve yazdırılabilir, durdurulup devam edilebilir.
<b>Çıkış Frekansı:</b>	10 Khz standart, 3.5 Khz opsiyonel.
<b>İletim Çıkış Gücü:</b>	300 Watt (Kesintili), 1000 Watt kapasiteli.
<b>Besleme Gücü:</b>	10-30 Volt DC, nominal güç 8 Watt, yüksek voltaj ve ters kutup bağlantısı için korumalı.
<b>Boyutlar:</b>	25.4 cm (10") Uzunluk, 15.876 cm (6.25") Genişlik ve 6.25 cm (2.5") Yükseklik.
<b>Ağırlık:</b>	0.9 kg (2.0 lbs).
<b>Çevresel Etkenler:</b>	-25°C to +60°C çalışma sıcaklığı (-55°C to +90°C saklama), EN60529 IP65 su geçirmezlik, CE onaylı

kordil.com.tr  
**kordil**®

Kordil Mühendislik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, Cevizli Mahallesi, Bağdat Caddesi, No 494/11 34846, Maltepe, İstanbul  
T: +90 (216) 344 68 35, F: +90 (216) 461 05 79, E-posta: hk@kordil.com