

KBS30200

YÜKSEK HASSASİYETLİ BATİMETRİK ÖLÇÜMLER İÇİN
HİDROGRAFİK ÇİFT FREKANSLI AKUSTİK DERİNLİK ÖLÇME SİSTEMİ

HİDROGRAFİK AKUSTİK DERİNLİK ÖLÇER

www.kordil.com.tr



Taşınabilir Hidrografik Ölçme Sistemi

KBS30200, akıllı sensör teknolojilerini kullanarak geliştirilmiş yüksek doğruluk sağlayan entegre bir akustik derinlik ölçme sistemidir. Mikro elektronik bileşenleri aracılığı ile, derinlikler hesaplanarak RS232 kablo veya Bluetooth™ kullanılarak ile Kordil Batimetri Studio yazılımına aktarılırlar.

Küçültülmüş dizaynı mobil uygulamalar için idealdir.

Uygulama Alanları

- Hidrografik ölçmeler (tüm sularda)
- Sualtı kazı/tarama operasyonları
- Liman ve iskele batimetrik haritalarının yapımı
- Sualtı aşınma takibi ölçümü



KBS30200

Dual Frequency Hydrographic Echosounder

Yüksek Hassasiyet

www.batimetri.com

KBS30200

YÜKSEK HASSASİYETLİ BATİMETRİK ÖLÇÜMLER İÇİN
HİDROGRAFIK ÇİFT FREKANSLI AKUSTİK DERİNLİK ÖLÇME SİSTEMİ

HİDROGRAFIK AKUSTİK DERİNLİKÖLÇER

www.kordil.com.tr



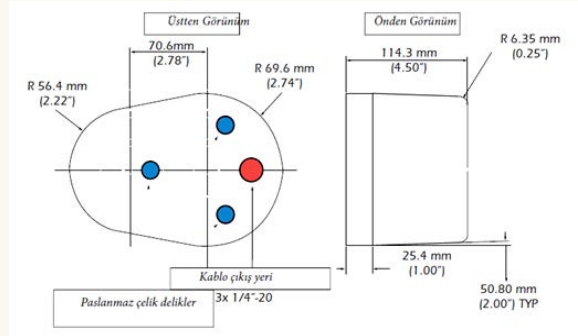
Teknik Özellikler

İletişim	RS232 seri kablo ve Bluetooth™
Vericiden güç çıkışı	100 watt (13.6 V DC girişi)
Ters elektrik akımı koruması	Var
Güç besleme	10-15 VDC, Regüle
Akım sarfiyatı	240 mA @ 12V
Baud Rate	4800
Tam otomatik veri çıkış hızı	0.1 - 25 sn
Manuel mod	Ultrasonik frekansı ile aynı
Çalışma ortam sıcaklığı	- 5 ile +60 derece aralığı
Saklama sıcaklığı	- 30 ile +70 derece aralığı
Transducer CE sertifikası	IEC60945
Minimum derinlik okuma	0.5 m
Maksimum Derinlik okuma	200m
Derinlik gösterme çözünürlüğü	1 cm
Derinlik okuma hassasiyeti	Derinliğin %0.25 i
Sıcaklık sensörü	10k ohm ± 0.05C doğruluk
Sıcaklık çözünürlüğü	0.1C
Ses dalgası yayılım açısı 200 kKz için	@3 db 9 derece
Ses dalgası yayılım açısı 30 kKz için	@3 db 26 derece
Güç ve data kablosu	C314
NMEA 0183 veri formatı	\$\$SDDPT / DBT seçenekli

Bluetooth™ Derinlikölçer

Çift frekanslı 30/200 kHz

Her türlü ölçme aracına kurulum için uygundur.



Paket İçeriği

- ◇ Sağlam ve darbelere dayanıklı taşıma çantası
- ◇ Dokunmatik ekran bilgisayar ve 2 x RS232 bütünleşik seri port
- ◇ Kordil Batimetri Studio yazılımı
- ◇ Bilgisayar seri bağlantı kablosu (RS232, 9 Pin)
- ◇ Akü bağlantı kablosu (12V DC)
- ◇ Sualtı ölçme ünitesi (transducer) ve universal montaj aparatı
- ◇ Su üstü kontrol ünitesi

Kordil Mühendislik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi,
Cevizli Mahallesi, Bağdat Caddesi, No 494/11 34846
Maltepe, İstanbul

T: +90 (216) 344 68 35
Email: hk@kordil.com