

DENİZ TABANINDAN KABLOSUZ VERİ TOPLAMA

İki yönlü akustik iletişim

Tüm dalga formu, sağlık durumu parametreleri ve tetiklenen olaylara ait bilgilerin kablosuz aktarımı

120 s-100 Hz

1 s, 10 s, 20 s, 30 s, 45 s, 60 s, 90 s, 100 s veya 120 s olarak ayarlanabilen uzun peryot köşe frekansları

+/-90 derece eğim toleransı

6000m derinliğe kadar deniz tabanı üzerinde yüksek kaliteli veri toplama



Hızlı ve kolay kurulum

Akü şarj, veri toplama ve sistem yapılandırmasına en hızlı şekilde olanak verir özellikler

Gelişmiş uydu kilitli iyileştirme sistemi

Hem akustik ve hem de önceden programlı zaman veya opsiyonel kritik pil seviyesi

Serbest düşümlü kurulum

Dalgıç ve ROV gerektirmeksizin hızlı ve güvenli kurulum

Teknoloji	Force Feedback Dijital Sensör
Topoloji	Üç bileşenli Orthogonal (ZNE)
Frekans aralığı	120s (0,083Hz) - 100Hz
Dinamik aralık-sensör	149 dB
Çalışma eğimi	+/-90 derece
Çıkış hassasiyeti	2000 V/ms-1
Gürültü seviyesi	-173 dB @ 10s
ADC	Delta-sigma
Çıkış	32-bit
Dinamik aralık	>142 dB @ 100sps
Kayıt formatı	miniSEED
Flash bellek	Çiftli 128 GB microSD (Ops 2TB)
Akustik iletişim	Omnidirectional