GSB

Recorder with Battery

Регистратор данных со встроенным аккумулятором

- Непрерывная беспроводная автономная запись
- Разрешение 24-бит и мгновенный динамический диапазон 124 дБ
- Разъём для внешнего геофона
- Срок службы аккумулятора: 60 дней при работе по 24 часа в сутки
- Встроенный генератор тестирования полного разрешения
- Твёрдотельная флэш-память 16 или 32 GB

GEOSPACE® Technologies

GSB

Регистратор данных Геоспейс со встроенным аккумулятором

Механические спецификации		
Длина x ширина	16,94 x 8,89 cm	6,67 x 3,50 дюйма.
Высота	7,62 см	3,0 дюйма.
Вес	1,0 кг	2,2 фунта
Диапазон рабочих температур	От –40°C до +60°C	От –40°F до +140°F

Электрические спецификации	
Оцифровывающий записывающий блок: 1 канал, 24-битный АЦП	
Преобразование в цифровую форму	24-Бит Дельта-Сигма
Частота дискретизации	0,25, 0,5, 1, 2, 4 мсек
Коэффициент предварительного усиления	0, 6, 12, 18, 24, 30, 36 дБ
Максимальный уровень входного сигнала	1,77 В (среднеквадратичное)
Эквивалентный входной шум (при шаге дискретизации 2 мсек)	0,17 µВ (среднеквадратичное)
Точность усиления	Лучше 1%
Фильтр зеркальных частот	83% Найквист
Мгновенный динамический диапазон	124 дБ при шаге дискретизации 2 мсек
Суммарное гармоническое искажение прибора	0,0005%
Флэш-память	16 или 32 GB на канал
Частотный диапазон	1 Гц – 1650 Гц при шаге дискретизации ¼ мсек
Аккумулятор	Продолжительность работы 60 дней

Все права защищены. Спецификации могут меняться на единоличное усмотрение Геоспейс Технолоджис.

GEOSPACE® Technologies

7007 Pinemont Drive • Houston, Texas 77040 USA
www.geospace.com
Tel: 713-986-4444 • Fax: 713-986-4445

GEOSPACE ENGINEERING RESOURCES INTERNATIONAL, INC.

Geospace Technologies, Canada
2735 - 37th Avenue N.E.
Calgary, Alberta,
T1Y 5R8 Canada
403 250-9600

Geospace Technologies, China
Room 700, 7th Floor
Lido Office Tower, Lido Place
Jichang Road, Jiang Tai Road
Beijing, 100004, P.R.China
011 (86) 10 6437 8768

Geospace Technologies
Sucursal Sudamericana
Carrera 127-22 G 28 Int. 30
Agrupación Industrial La Esperanza
Bogotá, Colombia
011-57-1-742-7414

Geospace Technologies, Eurasia
Kirovogradskaya, 36
Ufa, Baskortostan
Russia 450001
011 (7) 3472 25 39 73

Geospace UK
F3 Bramingham Business Park,
Enterprise Way, Luton
Bedfordshire LU3 4BU, England
011 44 (0) 7775 688 467

592-14630-03 Ред. D