

## Технические данные

---

- Время работы на встроенных аккумуляторах-порядка 24 ч., подзарядка – 1ч.
- Управление одной кнопкой, функция блокировки, экран с подсветкой, 3x12 символов
- Акустические и звуковые (85 dB при 2,3 кГц ) сигналы предупреждения
- Связь с ПК через инфра-красный порт
- Встроенная память на 240 измерений
- Интервал интеграции от 60 до 15300 с. (1...255 мин.) с шагом 60 с.
- Кремниевый детектор площадью 150 мм<sup>2</sup> выполненный по методу ионной имплантации
- Диапазон энергии Альфа частиц 2.8-5.5 MeV
- Максимальный темп отсчета 100 000 cpm (импульсов в минуту)
- Габариты 138x57x32 мм, масса 300г
- Мембранный насос 0,25 л / мин.
- Фильтр 0,8 мкм PTFE, продолжительность использования > 1 месяц при нормальной запылённости
- Альфа Спектроскопия 2,8... 10 MeV
- Нижний бета порог 200 keV
- Программное обеспечение приборов -SETUP, передача результатов измерения, графическое изображение результатов измерения включая спектр ASCII Экспорт (совместимо с EXCEL)

