

# mini

*Большая наука с самым маленьким регистратором данных*



**Mini** - компактная беспроводная научная лаборатория.

**7 встроенных датчиков**, тщательно подобранных для оптимального удовлетворения потребностей учебных планов по биологии, химии и физике.

**Лучший выбор** для недорогой и гибкой регистрации данных K-12 science

- Датчики реальных величин - доступные встроенные датчики K-12 science, в том числе: внешней температуры, окружающей температуры, влажности, напряжения, тока, воздушного давления, pH (электрод продается отдельно).
- Беспроводное соединение - Дает учащимся возможность производить удобную и чистую регистрацию данных, не зависящую от компьютера.
- Экономичность - Самый экономичный и всесторонний научный инструмент для обучения.
- Простота - Управление одной кнопкой и компактный зажим для простого и безопасного подсоединения планшета или ремня.
- Передовое программное обеспечение для анализа данных - Приложение для анализа GlobiLab работает с Android, iOS, PC, Mac.
- Богатый комплект учебных планов - Полный комплект исследовательских работ по биологии, химии, физике и науке об окружающей среде.
- Большой ресурс батареи - Идеально подходит для длительных или полевых экспериментов - более 150 часов без подзарядки.

# mini

Большая наука с самым маленьким регистратором данных



## Не упустите пакет Mini/GlobiMate:

Mini превращает этот предназначенный для обучения планшет Intel в мощную портативную цифровую лабораторию с 10 датчиками.

**Датчики планшета GlobiMate:** Акселерометр, свет и звук

**Датчики регистратора данных Mini:** Внешняя температура, температура окружающей среды, влажность, напряжение, ток, воздушное давление и pH (электрод продается отдельно)

Параметры	Mini
Встроенные датчики	<p>Температура окружающей среды: Диапазон: -10 до 50 °C Точность: ± 2 °C</p> <p>Внешняя температура: Диапазон: -25 до 125 °C Точность: ± 2 °C</p> <p>Давление воздуха: Диапазон: 0 до 300 кПа Точность: ± 2.5 кПа</p> <p>Напряжение: Диапазон: -30 до +30 В Точность: ± 2%</p> <p>Ток: Диапазон: 0 до 1 А Точность: ± 2%</p> <p>Относительная влажность: Диапазон: 0% до 100% отн. вл. Точность: ± 5% (от 10% до 90% отн. вл.)</p> <p>pH: Диапазон: 0 до 14 pH Точность: ± 2%</p>
Панель управления	Одна кнопка, 6 светодиодных индикаторов
Память	Возможность регистрации и хранения данных 16 000 замеров
Связь	Беспроводное соединение Bluetooth 2.1
Частота выборки	От 1/мин до 25 000/сек
Разрешение выборки	12 бит (4096 уровней)
Батарея	LiPO 3.6 В
Время работы батареи	150 часов при выборке 1/мин. 12 часов при других частотах выборки
Зарядное устройство	5 В, 2 А
Вес	75 г
Габариты	Диаметр: 80 мм, Высота: 25 мм

## О Globisens

Опираясь на 15-летний опыт глобальных инноваций, Globisens использует свои надежные промышленные знания и проверенное лидерство в разработке и производстве инструментов для научного образования. Запуск линии Labdisc произвел революцию на рынке науки и изучения окружающего мира. Этот обучающий инструмент 21 века объединяет новейшие технологии и тенденции образования.