

LAPKA RADIATION датчик измерения уровня радиации (LAPKARADIATION)

Счетчик Гейгера

1 — Открыть приложение 2 — Подключить любой датчик (кабель в коробке) 3 — Выбрать сценарий (фильтр) 4 — Провести измерение 5 — Сохранить отчет 6 — Отсоединить прибор

Радиометр (дозиметр) представляет собой миниатюрный счётчик Гейгера- Мюллера — детектор опасных альфа и бета частиц.

Счетчик Гейгера

Подсоедините Larpa к iOS устройству с помощью провода из коробки. В ходе измерений дозиметр Larpa выводит среднее значение радиации, поэтому проведение измерений в течение более двух минут гарантирует более точные результаты. Не прерывайте измерения, пока индикатор (стрелка) не изменит цвет на черный.

Радиометр (дозиметр) представляет собой миниатюрный счётчик Гейгера-Мюллера — детектор опасных бета и гамма частиц. Используйте его для измерения уровня фонового излучения либо для определения повышенного уровня радиации (например, во время перелета). По окончании теста вы получите персональный отчет, в котором полученные результаты измерений сравниваются с рекомендуемыми значениями. Вы можете сохранить этот отчет в “журнале” или поделиться результатами измерений в социальных сетях.

После подключения устройства на экране появляется список сценариев (фильтров/подсказок): места, ситуации и различные сценарии, когда вам может понадобиться измерить уровень радиации. Например, уровень радиации будет выше на борту самолета во время полета и т.д.

Сценарии:

Самолет (естественный, но высокий уровень радиации) Фон (естественный радиационный фон)
Детская (для очень чувствительных) Дом (места, где вы проводите много времени)

Счетчик Гейгера (подсказки)

Допустимые значения уровня радиации различны в зависимости от ситуации, и прибор Larpa дает рекомендации по каждой из них. Например, допустимый уровень радиации для ребенка значительно ниже, чем уровень радиации на борту самолета на высоте 10,000 футов (3,000 метров).

Например, когда вы выбираете сценарий “Самолет” или “Детская” — прибор анализирует полученные данные по отношению к допустимым значениям. Помимо сценариев “Детская” и “Самолет”, также имеются фильтры “Фон” и “Дом”. Измеряя с помощью сценария “Фон” вы получите результаты, которые основаны на идеальном значении уровня ежедневного воздействия излучения.

С фильтром “Дом” измерения проводятся с учетом количества времени, которое человек проводит дома.

LAPKA Organic датчик измерения нитратов в овощах и фруктах (LAPKAORG)

Нитратомер

1 — Открыть приложение 2 — Подключить любой датчик (кабель в коробке) 3 — Выбрать сценарий (фильтр) 4 — Провести измерение 5 — Сохранить отчет 6 — Отсоединить прибор

Нитратомер для определения повышенного содержания нитратов в овощах и фруктах. Щуп нитратомера выполнен из нержавеющей стали.

Обязательно протирайте щуп после каждого измерения.

Нитратомер

Подсоедините Larpa к iOS устройству с помощью провода из коробки. Снимите колпачок с нитратомера и вставьте щуп из нержавеющей стали в овощ или фрукт (выберите в списке приложения).

Нитратомер Larpa измеряет электропроводность, которая соотносится с относительной концентрацией нитратных ионов, оставшихся после азотных удобрений.

Другими словами, чем меньше электричества проводит овощ или фрукт, тем больше вероятность того, что в нем отсутствуют посторонние примеси (например, дистиллированная вода не проводит электричество вообще). Для каждого фрукта и овоща есть допустимый уровень содержания нитратов, зная который, можно определить возможное использование неорганических методов выращивания растений.

Обязательно очищайте щуп после каждого применения. Сразу после подключения прибора на экране появляется список фруктов и овощей (с известным уровнем допустимого содержания нитратов).

Список овощей и фруктов:

Авокадо Арбуз Банан Баклажан Брокколи Дыня Картофель Лук

Морковь Огурец Перец Сладкий Помидор Сельдерей Тыква Яблоко Груша

Сценарии:

Для каждого фрукта и овоща имеется определенное допустимое значение содержания нитратов.

Используйте установленные в приборе фильтры для фруктов и овощей.

В настоящее время в приборе имеются программы для яблока, брокколи, банана, моркови, дыни, томата, авокадо, сладкого перца, арбуза, картофеля, сельдерея, баклажана, лука, тыквы и огурца.

Вы можете измерять нитраты в любых продуктах, но результаты будут иметь смысл только при корректном выборе фильтров.

LAPKA EMF индикатор электромагнитных полей (LAPKAEMF)

1 — Открыть приложение 2 — Подключить любой датчик (кабель в коробке) 3 — Выбрать сценарий (фильтр) 4 — Провести измерение 5 — Сохранить отчет 6 — Отсоединить прибор

Датчик Электромагнитных Излучений

Датчик электромагнитных излучений с возможностью измерения как высокочастотных волн (микроволновая печь, мобильный телефон), так и низкочастотных (флуоресцентные лампы, линии энергопередачи).

Датчик Электромагнитных Излучений

Подсоедините Lapka к iOS устройству с помощью провода из коробки. Lapka измеряет электромагнитные поля, которые могут быть вызваны электрическими приборами, радиопередатчиками или расположенными поблизости линиями электропередач. Датчик электромагнитного излучения Lapka можно использовать для определения места в доме с наименьшим уровнем электромагнитного загрязнения — места для кровати, рабочего стола или, например, коврика для йоги.

Датчик электромагнитного излучения Lapka может измерять как поля высокой частоты, так и поля низкой частоты. В зависимости от выбранного сценария, датчик электромагнитного излучения Lapka можно использовать для определения активности антенны мобильного телефона, проверки микроволновой печи или открытой проводки. Исследуйте новые места! Попробуйте носить Lapka с собой в течение всего дня.

Сразу после подключения прибора на экране появится список фильтров: места, ситуации и различные сценарии, где вы можете обнаружить и измерить электромагнитные поля.

Сценарии:

Дом Офис Дзэн Кухня (СВЧ печь) Мобильное устройство Ребенок (для очень чувствительных) Сон Провода Антенна

Датчик Электромагнитных Излучений (подсказки)

Внимание! Датчик электромагнитного излучения Lapka не находит приведений!

Чем ближе вы находитесь к источнику излучения, тем сильнее электромагнитное поле. Электромагнитное поле ослабевает по мере того, как вы удаляетесь от него. Помните об этом, когда проводите измерения.

Перемещайтесь с датчиком — следите за изменением электромагнитного поля в режиме реального времени на экране устройства.

Датчик электромагнитного излучения Lapka имеет точную калибровку для СВЧ печи, флуоресцентных ламп, мобильных устройств, проводов, приборов сотовой связи и тд.

Зона “Дзэн” — это идеальное место: 0,00 В/м. Найдите это место и будьте к нему ближе!

LAPKA HUM индикатор отношения температуры и влажности воздуха (LAPKANUM)

Датчик Влажности

1 — Открыть приложение 2 — Подключить любой датчик (кабель в коробке) 3 — Выбрать сценарий (фильтр) 4 — Провести измерение 5 — Сохранить отчет 6 — Отсоединить прибор

Датчик относительной влажности и температуры. Устройство анализирует полученные показатели по отношению к норме в конкретной ситуации.

Сценарии:

Детская Дом Улица Вино (погреб) Сыр (хранение сыра) Сон Офис Самолет

Датчик Влажности

Датчик измеряет температуру и относительную влажность окружающей вас среды и сравнивает полученные данные с общепринятыми стандартами комфортных условий, чтобы вы могли лучше понять среду, в которой находитесь.

Перед тем, как приступить к измерениям, подождите 10 минут, чтобы датчик влажности полностью акклиматизировался к новым условиям окружающей среды. После этого подсоедините датчик к iOS устройству с помощью кабеля.

Датчик влажности Lapka одновременно измеряет влажность и температуру. После проведенных измерений вы получите персональный отчет, сравнивающий результаты с общепринятыми рекомендациями. Не забудьте сохранить результаты в журнале!

После подключения прибора на экране появляется список программ: места, ситуации и различные сценарии, в которых вы можете сопоставить температуру и влажность.

Датчик Влажности (подсказки)

Температуру можно установить в градусах по шкале Фаренгейта (°F) или Цельсия (°C)

Различные сценарии, например, хранение вина или комфортные условия для сна. В приборе установлены сценарии: Дом, Улица, Офис, Сон, Детская, Самолет, Вино и Сыр. Не важно, где вы находитесь — на работе, дома или в походе — датчик влажности Lapka подскажет, насколько эта среда близка к идеально комфортным условиям.

Возможные проблемы

Простые шаги для исправления ошибки:

1 — Сначала откройте приложение, потом подключите прибор! 2 — Перезагрузка приложения 3 — Выгрузить приложение и отключить прибор (вытащите провод) 4 — Полная перезагрузка телефона 5 — Телефон “заснул” во время измерения — приложение “зависло” 6 — Убедитесь, что провод воткнут до предела 7 — Проверка ограничений уровня громкости в настройках (звук)

Необходимо задать вопросы и проверить:

1 — Какая модель iOS устройства (iPhone, iPod, iPad) 2 — Страна покупки устройства 3 — Jailbreak? 4 — Версия iOS 5 — Проверка приборов Larca на других у iOS устройствах 6 — Проверка другого прибора Larca на этом iOS устройстве 7 — Скриншот ошибки 8 — Контакт покупателя

Что делать, если прибор не определяется в приложении или определяется неправильно?

1 — Выключите и включите iOS устройство

2 — Скачайте последнюю версию приложения Larca из AppStore

3 — Убедитесь, что Ограничение громкости отключено (Настройки > Музыка > Ограничение громкости)

4 — Убедитесь, что выключен Моно режим (Настройки > Основные > Универсальный доступ > Слух: Моно-аудио)

5 — Убедитесь, что аудио-баланс выставлен точно по центру (Настройки > Основные > Универсальный доступ > Слух: баланс)