

Будущее цифровое – и мы тоже!

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Breite 10
37079 Göttingen

T. +49 (0) 551 604 - 0
F. +49 (0) 551 604 - 107

info@phywe.de
www.phywe.de

facebook



LinkedIn



YouTube



BLOG



Объем поставки

- 1 x Cobra SMARTlink (Планшет)
- 1 x зарядный кабель типа C с зарядным адаптером
- 2 x термопара, типа K
- 2 x кабеля, красный со штепсельной вилкой 4 мм, длина 50 см
- 1 x кабель синий со штепсельной вилкой 4 мм, длина 50 см
- 1 x упаковочная коробка

Технические характеристики

- 10.1" LCD сенсорный экран (16:10), разрешение 1200 x 1920 (WUXGA)
- Octa-Core (8-ядерный) процессор 2.0 ГГц, 4 Гб оперативной памяти (DDR3)
- Внутренняя память 64 Гб, расширяемая до 128 Гб с помощью карты TF (макс. 64 Гб)
- Bluetooth 5.0, GPS, WiFi стандарт 802.11 a/b/g/n/ac
- Аккумулятор: Li-Po 10.000 mAh
- Блок питания: Адаптер переменного тока 100...240 В~/ 50...60 Гц, напряжение 5 В / выход 2 А
- Вес: 1200 г (вкл. принадлежности и упаковку)

Соответствие



Компания PHYWE Systeme GmbH & Co.KG заявляет, что система типа 12999-99 соответствует директиве 2014/53/EU. С полным текстом Декларации соответствия ЕС можно ознакомиться по следующей ссылке:
www.phywe.de/de/eu-konformitaetserklaerung

Инструкции по технике безопасности



- Используйте устройство только по назначению.
- Защищайте устройство от пыли, высокой влажности и паров. Очищайте прибор слегка влажной безворсовой тряпочкой. Сильные чистящие средства или растворители не подходят.
- Убедитесь, что жидкость не попадает внутрь корпуса.
- Не вскрывайте устройство.
- Устройство защищено самоустанавливающимся предохранителем. Однако, избегайте токов короткого замыкания, превышающих 20А. Это может привести к дефекту прибора.

Утилизация



- Упаковка состоит в основном из экологически чистых материалов, которые следует отправлять в местные центры вторичной переработки.
- Данное изделие не относится к обычным видам утилизации отходов (бытовых отходов).
- Если устройство подлежит утилизации, отправьте его в центры сбора отходов электронной техники.

Руководство

Cobra SMARTlink

Просто. Дигитально. Экспериментируй.

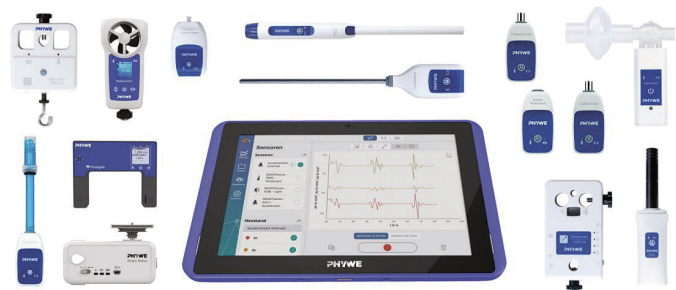


Спасибо за выбор Cobra SMARTlink!

Cobra SMARTlink - это современный, высокопроизводительный планшет „3 в 1“. Это не только отличное измерительное и отображающее устройство для цифровых уроков, но и полноценный Android-планшет.

Благодаря блестящему 10,1-дюймовому дисплею в сочетании с программным обеспечением и встроенными измерительными датчиками, он идеально соответствует требованиям современного цифрового обучения естественным наукам.

Cobra SMARTlink особенно хорош, прост и надежен в использовании в школьных и студенческих экспериментах. В дополнение к встроенным датчикам, более 40 других датчиков (Cobra SMARTsense и Cobra DigiCart) могут быть подключены через Bluetooth и USB.



Встроенные датчики ...



- Температура: Термопара типа К**
 - Диапазон измерений: -200 ... 1200 °C
 - Разрешение: 0,4 °C
 - Точность: +/- 3
 - Скорость передачи данных: 10 Гц
- Сила тока**
 - Диапазон измерения: -1 A ... +1 A
 - Разрешение: 0,5 mA
 - Точность: +/- 1
 - Скорость передачи данных: 1 кГц
 - Ri (типичный): 220 mΩ
 - Максимально допустимый ток: ± 1,1 A
- УФ**
 - Диапазон измерения: 0 ... 400 Вт/м²
 - Разрешение: 0,1 Вт/м²
 - Точность: +/- 4
 - Скорость передачи данных: 10 Гц
- Напряжение**
 - Диапазон измерения: -30 В ... +30 В
 - Разрешение: 20 мВ
 - Точность: +/- 1
 - Скорость передачи данных: 1 кГц
- Освещенность**
 - Диапазон измерения: 1-128 kLx
 - Разрешение: 1 Lx
 - Точность: +/- 4
 - Скорость передачи данных: 10 Гц
- Относительная влажность воздуха**
 - Диапазон измерения: 0 ... 100 %
 - Разрешение: 0,1%
 - Точность: +/- 4 % (при 0-80 %).
 - Скорость передачи данных: 10 Гц
- Ускорение**
- Микрофон**
- GPS**

... и многое другое!



- Громкоговоритель/Колонки**
 - Справа / слева
- Наушники**
 - разъем 3,5 мм
- Камера**
 - Фронтальная 2 МП
 - Задняя 5 МП
- Контроль громкости**
- тип USB C**
 - Зарядка через USB
 - Подключение к ПК
- USB 2.0 Тип A**
 - Расширение памяти
 - Подключение датчиков
- Вкл/выкл.**
- Слот для SD-карты**
 - Расширение памяти
 - Карта Micro SD
- Подключение клавиатуры**

Использование

- Нажмите кнопку включения/выключения более чем на 3 секунды, чтобы включить устройство.
- Выберите приложение для записи измерительных данных
 - m** MeasureAPP для измерения с помощью Cobra SMARTsense
 - d** DigiCartAPP для измерения с помощью Cobra DigiCart
- Нажмите кнопку включения/выключения более чем на 3 секунды, чтобы выключить устройство.

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием устройства аккумулятор должен быть полностью заряжен. Используйте входящий в комплект адаптер зарядки USB и подключите Cobra SMARTlink с помощью кабеля USB-C.

Использование датчиков

Все внутренние датчики автоматически распознаются предустановленным приложением measureAPP. Кроме того, для подключения к Cobra SMARTlink доступны более 40 датчиков Cobra SMARTsense и Cobra DigiCart.

Сенсоры могут подключаться как по беспроводной связи через Bluetooth, так и напрямую через USB.