

ИК-датчик EV3



Код продукта:	45509
Название продукта:	Инфракрасный поисковый датчик LEGO® MINDSTORMS® Education EV3
Для детей в возрасте:	10-21 года
Серия продуктов:	LEGO® MINDSTORMS® Education
Подходящая продукция:	45501, 45502, 45503, 45505, 45506, 45507, 45508, 45514, 45515, 45516, 45554, 45560, 2000045, 2000046, 2005544

Цифровой инфракрасный поисковый датчик EV3 определяет приближение робота и считывает сигналы, излучаемые инфракрасным маяком EV3. Ученики могут создавать роботов с дистанционным управлением, учиться преодолевать препятствия и изучать то, как инфракрасные технологии используются в пультах дистанционного управления телевизоров, в системах видео наблюдения и даже в системах целеуказания.

Технические спецификации и особенности продукта:

Измерения приближения/удаления в радиусе 50-70 см

Радиус улавливания ИК-сигналов до 2 м

До 4 индивидуальных канала приема сигнала

Получение удаленных ИК-команд управления

Автоматическая идентификация программным обеспечением EV3