Описание Fluke 154 INTL

Калибратор Fluke 154 INTL создан на базе мобильного планшета и специального беспроводного модема. Основное назначение - калибровка и настройка устройств, использующих в работе протокол HART, например, датчиков давления. Функционал этой модели отлично дополняет возможности калибраторов серий 720 и 750, что позволяет получить комплексное решение для диагностики промышленных средств измерения.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Калибратор давления совместим со всеми устройствами, оснащенными интерфейсом HART.
- Мониторинг параметров PV, SV, TV, QV и др.
- Работа со спецификациями 4-7 и стандартом HCF_SPEC-54.
- Запись конфигураций HART-устройств в форматах ASCII или PDF.
- Планшет на основе ОС Android - мультиязычный интерфейс и свобода выбора приложений.
- Быстрое подключение и легкость освоения.

УДОБНО И БЕЗОПАСНО

При проведении инспекций с Fluke 154 INTL беспроводной модем можно закрепить рядом с тестируемым устройством на комплектном магнитном подвесе. При этом специалист может находиться в любой удобной и безопасной локации в радиусе 75 м, что особенно важно в местах с большой скученностью коммуникаций и на труднодоступных участках. В комплект включены все необходимые акссесуары для подключения.

НАДЕЖНОСТЬ

Модем выполнен из прочного пластика и готов к работе в условиях промышленного предприятия. Встроенный аккумулятор обеспечивает до 19 часов непрерывных измерений.

Характеристики Fluke 154 INTL

Параметры	Значение
Планшет	
Операционная система	Android 5.0 или новее
Процессор	ARM или Atom
Оперативная память	1 GB
Память	2 GB
Разрешение экрана	960x540 qHD
Порт передачи даных	Bluetooth
Кабели	
Длина HART кабеля	1.2м
HART подключение	Мини крючки
HART интерфейс	
Интерфейс	Capacitive coupling
Выход	600 mVpp
Утечка	< 10 uA
Соединение	Через петлевой резистор или HART поле устройства
Спецификации	HART 4, HART 5, HART 6, HART 7
Физический уровень	HART HCF_SPEC-54
Bluetooth	
Спецификация	Bluetooth v2.0

Параметры	Значение
Частота	2.4 GHz
Class 1 master distance	83.8 м
Батарея	
Тип	Перезаряжаемая Li-Ion
Время работы	19 часов
HART модем	
Материал	Высокопрочный ABS пластик
Размеры	11 x 2.5 x 7 см
Вес	0.16 кг

Комплектация Fluke 154 INTL

№	Наименование
1	Коммуникатор Fluke 154 INTL
2	Модем HART 4766133
3	Футляр для переноски 4757850
4	Кабель USB для зарядки Модема 3563901
5	Зажим типа "крючок" AC280 Sure Grip, красный 1613782
6	Зажим типа "крючок" AC280 Sure Grip, черный 2063165
7	Fluke-754, набор зажимов типа "крокодил", с увеличенными зубцами 3765923
8	Ремень TPAK80 669960
9	Магнит 669952
10	Краткое справочное руководство, не показано
11	Руководство пользователя Fluke 154

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83