

Светодиодный стробоскоп FLUKE-820-2 LED

Идеален для диагностики с покадровой съемкой и решении проблем промышленного оборудования.

Стробоскоп Fluke-820-2 дает вам возможность расследовать и осматривать потенциальные поломки механизмов на ряде промышленных установок, в различных отраслях промышленности, без необходимости физического контакта или отключения машины. Fluke-820-2 компактен, выполнен в защитном корпусе и легок в использовании, что делает его идеальным переносным стробоскопом для диагностики с покадровой съемкой, поиска механических неисправностей, исследований процессов или продуктов. Используйте диагностику с покадровой съемкой для определения скорости вращения соответствующего оборудования, определения парт-номеров деталей и других меток, измерения скорости и частоты вращения вала, акустической системы или механических частей, ищите проблемы в ременных передачах и т. д.

- Устройство из 7 светодиодов с ярким освещением — 4800 люкс @ 6000 FPM (вспышек в секунду) /30 см.
- Высокоэффективные твердотельные светодиоды с унифицированными характеристиками позволяют загораться чаще — от 30 до 300 000 FPM.
- Модуляция ширины цифровых импульсов для исключительно четких изображений на высокой скорости.
- В прочной, надежной конструкции используются твердотельные светодиоды без нитей накала, газов, пустот, или стекла — (падение с одного метра).
- Кварцевая система управления обеспечивает высокую точность — 0,02 % (± 1 значение).
- Многострочный ЖК-дисплей.
- Проверьте скорость вращения машин без необходимости физического контакта или необходимости отражающих элементов.
- Ускоряйте или замедляйте время вспышек для просмотра зубцов шестерней, режущих поверхностей, повторяющихся промежутков, или самопроизвольного движения оборудования.
- Простое нажатие кнопки со значками 2x и +2 для легкой настройки.



Технические характеристики

Частота вспышек	
Диапазон	От 30 до 300 000 FPM От 0,5 до 5000 Гц
Погрешность	0,02 %
Разрешение	От 30 до 999 FPM = 0,1 От 1000 до 300 000 = 1 От 0,5 до 999 Гц = 0,1 От 1000 до 5000 Гц = 1
Настройка частоты	FPM или Гц
Внешний триггер	
Метод	Коннектор к внешнему триггеру управления
Высокий уровень	От 3 до 32 В
Низкий уровень	< 1 В
Минимальная продолжительность импульсов	Подключение 50 мкс
Соответствие нормам безопасности	
Сертификация	Соответствие основным директивам и стандартам ЕС Class III (SELV) Степень загрязнения 2
Динамическая нагрузка	Падение с высоты 1 метра
Механические характеристики	
Размеры (В x Ш x Д)	5,71 x 6,09 x 19,05 см (2,25 x 2,4 x 7,5 дюйма)
Масса	0,24 кг (0,53 фунта)

Определение скорости вращения с помощью диагностики с покадровой съемкой



Информация для заказа

Модели	Включенные в комплект принадлежности
Стробоскоп FLUKE-820 LED	Защитный футляр и коннектор внешнего триггера