



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**О** ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**



## Описание Fluke 830/DEMO

Лазерный инструмент для центрирования вала Fluke 830/DEMO - это специализированное оборудование для диагностики промышленных систем. Процессор Intel XScale PXA270 с частотой 312 МГц исполняет сложные расчеты автоматизированно, что гарантирует быстрый и точный результат исследования без риска ошибки оператора. Встроенный полимерный аккумулятор емкостью 2.6 А\*ч обеспечивает около 17 часов стабильной работы инструмента. Комплект поставки включает в себя все необходимые для диагностики элементы.

### Особенности лазерного инструмента для центрирования вала Fluke 830/DEMO:

- Измерительный режим компаса позволяет выполнять универсальные, надежные и повторяемые измерения с помощью активированного электронного инклинометра;
- Динамическая проверка допусков машины обеспечивает постоянную корректировку центрирования, благодаря чему известно, когда машина находится в допустимом диапазоне;
- Уникальный режим увеличения позволяет работать с большими нарушениями центрирования, виртуально увеличивая размер лазерного детектора;
- Защита данных гарантирует доступность данных в нужный момент с функциями автосохранения и продолжения работы;
- Память - 64 МБ ОЗЦ, 64 МБ флэш;
- Дисплей - TFT, традиционный (читаемый на солнце), 65 535 цветов, светодиодная подсветка, 320x240 точек, диагональ 89 мм (3,5 дюйма);
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния лазера и центрирования;
- Лазер - полупроводниковый Ga-Al-As, длина волны (стандартная) 675 нм (красный, видимый), класс безопасности 2, FDA 21 CFR 1000 и 1040, мощность луча < 1 мВт.

### Технические характеристики лазерного инструмента для центрирования вала Fluke 830/DEMO

- Процессор Intel XScale PXA270, 312 МГц
- ОЗУ 64 Мб
- ПЗУ 64 Мб
- Дисплей 320x240, 3.5", TFT, цветной, с подсветкой и автоматической регулировкой яркости
- Источник питания Li-Ion аккумулятор 7.4В, 2.6 А/ч
- Поверка нет
- Внесен в госреестр нет
- Количество и напряжение элементов питания 1x7.4В
- Степень защиты IP 67
- Температура хранения, °С от -20 до +60
- Рабочая температура, °С от -10 до +50
- Вес, кг 5.6
- Габариты, мм 220x165x45

### Комплектация:

- Лазерный инструмент для центрирования Fluke 830;
- Лазерный датчик;
- Лазерная призма;
- Монтажный кронштейн цепного типа с опорами 150 мм (2 штуки);
- Опора 300 мм (4 штуки);
- Тряпка для очистки из микроволокна;
- Кабель датчика;
- Кабель ПК;
- Накопитель USB;
- Кабель накопителя USB;
- Рулетка;
- Модуль беспроводной связи Bluetooth®;
- Питание, сетевой адаптер;
- Комплект инструкций;
- Футляр;
- Упаковка.

Характеристики Fluke 830/DEMO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 830/DEMO

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**