

EF-6Y — это электромагнитное ярмо нового поколения, создающее переменное магнитное поле для обнаружения поверхностных трещин во время магнитопорошкового контроля.

EF-6Y удобен и легче (всего 2 кг), чем обычные ярма. Шарнирные и двойные соединенные ножки легко принимают форму и адаптируются к любой форме, обеспечивая хороший контакт. Он имеет прочную и химически стойкую конструкцию и оснащен сетевым кабелем длиной 2 метра для удобства использования в полевых условиях.

Корпус из инженерного пластика EY-6Y имеет рифленую резиновую прокладку, которая фактически герметизирует внутреннюю цепь, переключатель оператора размещен в герметичной полости, а сетевой шнур со снятым напряжением имеет встроенные функции безопасности.

Рекомендуемые совместимые аксессуары:-

- УТР - испытательный блок
- Индикатор магнитного поля
- Сухой порошок для магнитопорошкового контроля
- УФ-лампа для инспекции
- Белый контрастный грунт
- Контрольный образец весом 4.5 кг

ПРИЛОЖЕНИЕ

Идеален для: -

- ◆ Контроль сварных швов
- ◆ Контроль компонентов
- ◆ Выборочный контроль
- ◆ Контроль в процессе эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное питание	230 В переменного тока, 50/60 Гц
Макс. потребляемый ток	2,5 А
Рабочий цикл	50% рабочий цикл (2 МИН ВКЛ. / 2 МИН ВЫКЛ.)
Вес ярма	2 кг
Расстояние между полюсами	50 - 280 мм
Длина шнура	2 м
Грузоподъемность при расстоянии между полюсами 100 мм	4,5 кг

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Метод неразрушающего контроля	Магнитопорошковый контроль
Рекомендуемые аксессуары	Образец - 4,5 кг для ярма переменного тока

ВНИМАНИЕ



Ярмо EF-6Y может перегреться, если находится под напряжением в течение длительного периода. Признаком перегрева устройства является его слишком высокая температура, при которой его невозможно комфортно держать. Нормальная работа является прерывистой. Ярмо EF-6Y рассчитано на 50% рабочий цикл с максимальным временем включения 80 секунд.