

Mercury-4E



Mercury-4E - это расширенная версия нашей очень популярной лазерной зачистки проводов Mercury-4. Он остается относительно компактным настольным устройством, но обеспечивает площадь обработки 100 мм x 100 мм, что позволяет обрабатывать большее количество кабелей одновременно.

Особенности включают в себя:

- Компактный размер: настольный блок, который можно использовать из сидячего положения с пространством для других инструментов и деталей.
- Гибкость: зачистка одножильных, коаксиальных и ленточных; от 50 AWG до 6 AWG (от 0,0010 мм² до 16 мм²).
- Чистый и точный: благодаря двусторонней технологии гальво-сканера, позволяющей производить зачистку без зазубрин, с повторяемостью +/- 0,102 мм для лучшего качества каждый раз.
- Быстрые результаты: скорость зачистки до 2000 мм в секунду.
- Dual (X & Y) axis motion - поэтому обрабатывает все типы полос: поперечный разрез, окна и абляцию области; и любые формы: кривые и штрихованные области, а не только прямые линии.
- Автоматизация: встроенная операция зачистки также доступна.
- Проверка качества: встроенная камера позволяет контролировать весь процесс.
- Простота использования: оператор выбирает с помощью сенсорного экрана нужную программу зачистки из предварительно запрограммированной библиотеки, и все параметры (длина полосы, мощность и скорость лазера и т.д.) автоматически устанавливаются.
- Энергоэффективность: работает от стандартного источника питания 115 / 230 В без необходимости подачи сжатого воздуха.

Технические данные

Минимальный наружный диаметр кабеля	0,025 мм
Макс. наружный диаметр кабеля	6 мм
Длина зачистки с шагом	0,1 мм
Типы зачистки	Поперечные разрезы, щели, окна, площадь абляции
Максимальная длина зачистки	100 мм
Скорость	до 2000 мм/с
Загрузка кабеля	Либо через один кабельный порт, либо с помощью крепежной пластины для удержания сложных кабелей
Размеры (Д x Ш x В)	712 x 356 x 866 мм