



Скалыватель прецизионный Fujikura CT-50 с контейнером для сбора осколков волокна

CT-50

Описание

Прецизионные скалыватели оптических волокон

— наиболее простые и часто используемые инструменты для скалывания оптического волокна перед процессом сварки или какого-либо другого вида механического соединения. Устройства получили популярность благодаря высокому качеству скола волокна, неприхотливости в работе и простоте обслуживания. Современные скалыватели оптоволокон позволяют осуществлять сколы волокон под углом $90 \pm 0,5^\circ$, что удовлетворяет требованиям любых сварочных аппаратов.

Разработчики компании Fujikura в новом скалывателе CT-50

смогли улучшить все сильные стороны предшествующей модели CT-30A, которая длительное время оставалась одной из самых популярных на российском рынке.

По мимо улучшений в новой модели реализован принципиально новый функционал: теперь в процессе работы CT-50 можно подключать к сварочным аппаратам **FSM-62S+** и **FSM-80S+** через стандартное Bluetooth-соединение. Для этой цели в скалыватель установлена система электропитания, работающая от двух батарей типа AAA (LR03).

В данном скалывателе использовано новое лезвие CB-08, обладающее большим ресурсом работы - 60 000 сколов. Для удобства и сокращения затрачиваемого времени полностью переработан приводной механизм: скол производится одним движением автоматически при закрытии крышки.

Помимо удобства в работе и высокого качества выполняемого скола CT-50 характеризуется надежностью: корпус выполнен из ударопрочных материалов, которые защищают все 6 сторон инструмента от повреждений при падении (с высоты до 76 см). Дополнительная защита от влаги и пыли позволяют проводить работы как в лабораторных, так и полевых условиях.

Особенности:

топовая модель в линейке скальвателей Fujikura;
качественный скол волокна в одно действие;
ресурс лезвия - 60 000 сколов;
управление вращением лезвия через Bluetooth-соединение;
высокая надежность и защита;
автоматический контейнер для сбора осколков.

Общие

Тип аксессуара	Скальватель
Тип волокна	Одиночное (125 мкм) Ленточное (1-12)
Диаметр защитного покрытия, мкм	250/900
Длина зачистки волокна, мм	5~20 (для покрытия 250 мкм) 10~20 (для покрытия 900 мкм)
Контейнер для сбора осколков	Да
Среднее значение угла скола	≤0,5°
Ресурс лезвия	48 000 сколов
Интерфейсы	Bluetooth
Источник питания	Батарейки AAA (2 шт)
Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40
Габаритные размеры, мм	120x95x58
ВЕС, КГ	0,3

Доп. описание

Комплект поставки:

Наименование	Модель	Количество
Скальватель	CT-50	1 шт.
Держатель волокна	AD-10-M24	1 шт.
Жесткий кейс	CC-37	1 шт.
Шестигранный ключ	HEX-01	1 шт.
Инструкция	M-CT50-E	1 шт.
Элемент питания	AAA (LR03)	2 шт.