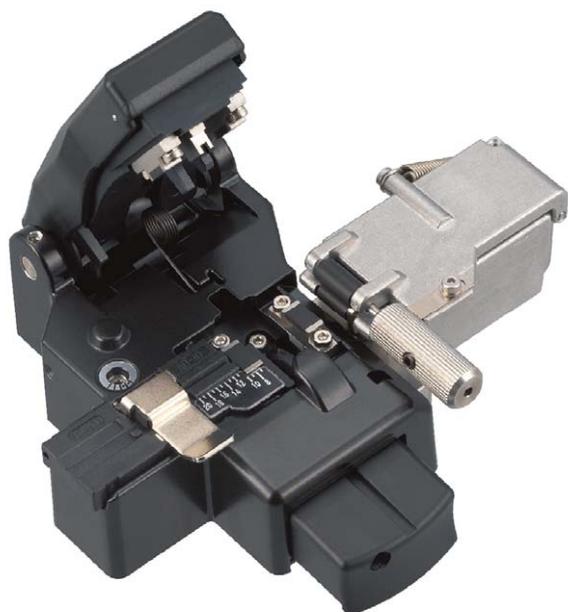




Полуавтоматические скальватели оптических волокон
Fujikura CT-05A, CT-05B, CT-05



Основные характеристики

- новый, недорогой скальватель
- предназначен для скальвания одиночных волокон
- модель CT-05A обеспечивает разную длину скола: от 5 до 20 мм для волокна в лаке 250 мкм и от 10 до 20 мм для буфера толще чем 250 мкм
- модель CT-05B обеспечивает длину скола 16 мм
- модель CT-05 обеспечивает длину скола 10 мм (для установки волокна необходим съёмный держатель серии FH-60)
- ресурс ножа: 48 000 сколов
- погрешность угла скола: 1 градус
- механизм автоматического перемещения лезвия
- встроенный контейнер для обрезков волокон
- обрезок волокна удаляется в контейнер при помощи вращающейся ручки
- отлично подходит для FTTx и СКС
- недорогой, надёжный скальватель с хорошими характеристиками

Fujikura CT-05A - это новый универсальный скальватель компании Fujikura, используемый со всеми типами сварочных аппаратов.

Fujikura CT-05A выполняет скол волокна в одно действие, при этом, остаток сколотого волокна удаляется в контейнер при помощи вращающейся ручки. Когда нет возможности расположить скальватель на ровной поверхности, благодаря плавному ходу ножа, можно скальвать волокно даже "на весу". Срок службы превышает 10 лет. Авторизованный сервис находится в Киеве. Для специальных задач выпускаются модели CT-05B и CT-05. Скальватель Fujikura CT-05A входит в комплектации "Kit-A" Standard сварочных аппаратов Fujikura 80S и 19S.

В скальвателе используется специальное лезвие СВ-05 из высокопрочной стали. Каждое положение лезвия рассчитано на выполнение 1000 операций скола. Лезвие может проворачиваться по кругу и фиксироваться в 16 различных положениях. Кроме того, по мере износа лезвия, дополнительно можно регулировать его высоту в трёх положениях. Таким образом, общий ресурс лезвия составляет: $1000 \cdot 16 \cdot 3 = 48\ 000$ сколов. После исчерпания ресурса лезвия СВ-05, оно может быть легко заменено на новое.

Простые действия обеспечивают отличное качество скола



1. Возводим лезвие



2. Устанавливаем волокно



3. Нажимаем и скальваем

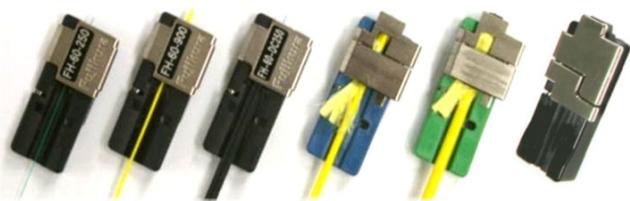


4. Удаляем обрезок волокна

Варианты комплектации держателями волокна

- скальватель CT-05A поставляется с прикрепленным держателем волокна AD-10
- скальватель CT-05B поставляется с прикрепленным держателем волокна AD-30B
- скальватель CT-05 поставляется без держателя волокна и предназначен для работы с FH-60

Дополнительные съёмные держатели серии FH-60



FH-60-250 0,25 мм FH-60-900 0,9 мм FH-60-DC250 DropCable FH-FC-20 2 мм FH-FC-30 3 мм FH-60-LT900 0,9 мм (loose)

Технические характеристики

Тип волокна	все типы кремниевых волокон
Диаметр волокна	125 мкм (после очистки от лака)
Погрешность угла скола	1 градус
Ресурс лезвия	48 000 сколов
Положения лезвия	16 по кругу и 3 высоты
Перемещение лезвия	автоматическое при нажатии на крышку
Удаление обрезка	при помощи вращающейся ручки в боковой контейнер
Габариты	113 × 82 × 42 мм
Масса	225 грамм

Держатели AD AD-30B



Лезвие СВ-05



Футляр CC-31



High Precision Single Fiber Cleaver

CT-05 series

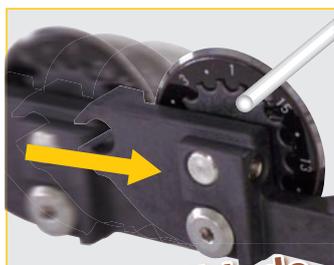
NEW PRODUCT



CT-05A

**Newly add
fiber scrap
collector**

Suitable for FTTH
Dedicated for single fiber cleaving.
Outstanding cost performance.



**Circular blade
sliding**



**Easy fiber
placing**



Simple action



**Fiber scrap
collection**

SPECIFICATION

Description	CT-05	CT-05A	CT-05B
Applicable fiber	Conventional silica optical fiber		
Fiber count	Single fiber		
Bare fiber diameter	125 μm		
Fiber placing	Fiber holder	Fiber plate AD-10	Fiber plate AD-30B
Coating diameter	250 to 900 μm		
Cleave length	10 mm	5 to 20 mm (coating diameter = 250 μm) 10 to 20 mm (coating diameter > 250 μm)	16 mm
Cleave angle	Average 1.0 degree or less (single mode fiber)		
Blade life	48,000 fibers (1,000 fibers x 3 heights x 16 positions)		
Dimensions	113.5(W) x 82(D) x 42(H) mm (Including fiber scrap collector)		
Weight	225 g		

STANDARD PACKAGE

Description	Model No.	CT-05	CT-05A	CT-05B
Main body*	CT-05	1pc.	1pc.	1pc.
Fiber plate	AD-10	-	1pc.	-
	AD-30B	-	-	1pc.
Carrying case	CC-31	1pc.	1pc.	1pc.
Hexagonal wrench	HEX-01	1pc.	1pc.	1pc.
Instruction manual	M-CT05-E	1pc.	1pc.	1pc.

* Fiber scrap collector is included in standard package

OPTIONAL ITEMS

Description	Model No.	Note
Fiber plate	AD-10	Cleaving length : 5 to 20 mm (coating diameter = 250 μm) 10 to 20 mm (coating diameter > 250 μm)
	AD-30B	Cleaving length : 16 mm fixed at 0.25 to 0.9 mm coating diameter

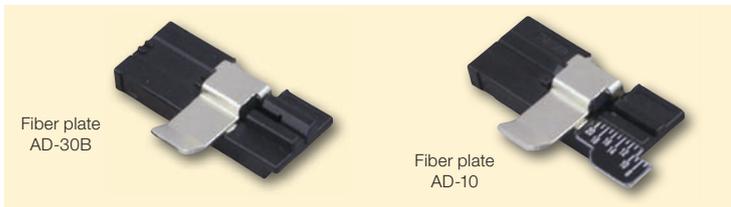
FIBER HOLDERS

Description	Model No.
Applicable fiber holder	FH-100-250 to 900 FH-50-250 / FH-50-900 FH-60-250 / FH-60-900

Standard Package



Optional Items



Cleaving procedure



Specifications and descriptions are subject to change without prior notice.

Fujikura Ltd.

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan
Phone:+81-3-5606-1164 Fax:+81-3-5606-1534 <http://www.fujikura.co.jp>

Fujikura Asia Ltd.

438A Alexandra Road, Block A Alexandra Technopark #08-03 Singapore 119967
Phone:+65-6-278-8955 Fax:+65-6-278-0965 <http://www.fujikura.com.sg>

Fujikura Europe Ltd.

C51 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, UK
Phone:+44-20+8240-2000 Fax:+44-20-8240-2010 <http://www.fujikura.co.uk>

AFL Telecommunications

260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA
Phone:+1-800-235-3423 Fax:+1-800-926-0007 <http://www.afglobal.com>

Fujikura (China) Co., Ltd.

16th Floor, Shanghai Hang Seng Bank Tower, 1000 Lujiazui Ring Road, Pudong New Area, Shanghai, 200120 CHINA
Phone +86-21-6841-3636 FAX +86-21-6841-2070 <http://www.fujikura.com.cn>