



# Программируемые фокусирующие устройства

Технические характеристики

**PFO 14****PFO 33-2****PFO 1D****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

ДЛИНА ВОЛНЫ	-	-	-
МОЩНОСТЬ	до 2000 Вт (непрерывное излучение)	До 8000 Вт (непрерывное излучение)	до 80000 Вт (непрерывное излучение)
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
ТИП ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B	LLK-D, LLK-B

**КОНФИГУРАЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА <sup>2</sup>**

КОЛЛИМАЦИЯ	35 / 56 мм	60 / 90 / 150 мм	150 мм
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	100 / 160 / 163 / 254 / 330 / 420 мм	160 / 255 / 265 / 345 / 450 / 600 / 900 мм	150 / 200 / 300 мм
ХОД Z ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	-	-	-
ПАРАМЕТР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	f100: 47 мм x 18 мм f160: 110 мм x 75 мм f163: 110 мм x 70 мм f254: 170 мм x 120 мм f330: 220 мм x 178 мм f420: 286 мм x 230 мм	-	-

**КОНСТРУКЦИЯ**

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	278 мм x 391 мм x 202 мм (пример конфигурации с fc56 и f160)	379 мм x 421 мм x 202 мм (Пример конфигурации с fc150 и f450)	227 мм x 562 мм x 229 мм
ВЕС	15 кг	25 кг	12,5 кг

**СОВМЕСТИМОСТЬ**

ДОСТУПНЫЕ ЛАЗЕРЫ	TruDiode, TruDisk, TruMicro	TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse	TruDiode, TruDisk
ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА СЕНСОРНЫХ ДАТЧИКОВ	-	VisionLine, CalibrationLine	-

**ОПЦИИ**

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ	Crossjet, система контроля с помощью камеры	Crossjet, сопло ОМП, дымозащитная чаша, интерфейс системы сенсорных датчиков, освещение	Crossjet, сопло ОМП, подвод защитного газа, система контроля с помощью камеры, интерфейс системы сенсорных датчиков, освещение, кассетный модуль, устройство контроля защитного стекла
ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	Программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach	Программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach	-

## Программируемое фокусирующее устройство 3D

**ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

ДЛИНА ВОЛНЫ	-
МОЩНОСТЬ	до 8000 Вт (непрерывное излучение)
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	typ. 0,11 / max. 0,12
ТИП ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	LLK-D

# Программируемое фокусирующее устройство 3D

## КОНФИГУРАЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА <sup>2</sup>

КОЛЛИМАЦИЯ	138 мм
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	255 / 345 / 450 / 600 / 900 мм
ХОД Z ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	f255: ± 22 мм f345: ± 40 мм f450: ± 70 мм f600: ± 100 мм f900: ± 220 мм
ПАРАМЕТР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	f255: 174 мм x 102 мм (z=0) f345: 240 мм x 140 мм (z=0) f450: 320 мм x 190 мм (z=0) f600: 376 мм x 230 мм (z=0) f900: 525 мм x 340 мм (z=0)

## КОНСТРУКЦИЯ

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	412 мм x 266 мм x 366 мм
ВЕС	35 кг

## СОВМЕСТИМОСТЬ

ДОСТУПНЫЕ ЛАЗЕРЫ	TruDisk
ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА СЕНСОРНЫХ ДАТЧИКОВ	VisionLine, CalibrationLine, SeamLine Remote, система регулировки положения швов ОКТ

## ОПЦИИ

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ	Исполнение в виде I-PFO, Crossjet, сопла ОМП, дымозащитной чаши, освещения
ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	TruTops I-PFO и программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach

## Примечания

---

1 — Другие длины волн доступны по запросу.

2 — Другие конфигурации оптики доступны по запросу.