



Программируемые фокусирующие устройства

Технические характеристики

PFO 14**PFO 20****PFO 33****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

ДЛИНА ВОЛНЫ	-	-	-
МОЩНОСТЬ	до 2000 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-A	LLK-B, LLK-D

КОНФИГУРАЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ²

КОЛЛИМАЦИЯ	35 / 56 мм	-	-
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	100 / 160 / 163 / 254 / 330 / 420 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	-	f255: 180 мм x 104 мм f345: 240 мм x 140 мм f450: 320 мм x 190 мм f600: 376 мм x 230 мм f900: 520 мм x 310 мм

КОНСТРУКЦИЯ

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	278 мм x 391 мм x 202 мм (пример конфигурации с fc56 и f160)	185 мм x 185 мм x 205 мм	185 мм x 185 мм x 230 мм
ВЕС	15 кг	15 кг	25 кг

СОВМЕСТИМОСТЬ

ДОСТУПНЫЕ ЛАЗЕРЫ	TruDiode, TruDisk, TruMicro	-	-
ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА СЕНСОРНЫХ ДАТЧИКОВ	-	-	-

ОПЦИИ

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ	Crossjet, система контроля с помощью камеры	-	-
ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	Программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach	-	-

УСТАНОВКА

КЛАСС ЗАЩИТЫ	-	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	-	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

PFO 1D**Программируемое фокусирующее устройство 3D****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

ДЛИНА ВОЛНЫ	-	-
МОЩНОСТЬ	до 80000 Вт (непрерывное излучение)	до 8000 Вт (непрерывное излучение)

PFO 1D

Программируемое фокусирующее устройство 3D

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО typ. 0,11 / max. 0,12 typ. 0,11 / max. 0,12

ТИП ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО
СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ LLK-D, LLK-B LLK-D

КОНФИГУРАЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ²

КОЛЛИМАЦИЯ	150 мм	138 мм
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	150 / 200 / 300 мм	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)	227 мм x 562 мм x 229 мм	412 мм x 266 мм x 366 мм
ВЕС	12,5 кг	35 кг

СОВМЕСТИМОСТЬ

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

ОПЦИИ

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ	Crossjet, сопло ОМП, подвод защитного газа, система контроля с помощью камеры, интерфейс системы сенсорных датчиков, освещение, кассетный модуль, устройство контроля защитного стекла	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

УСТАНОВКА

КЛАСС ЗАЩИТЫ	-	-
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	-	-

Примечания

1 — Другие длины волн доступны по запросу.

2 — Другие конфигурации оптики доступны по запросу.