



Ópticas de focalização programáveis

Dados técnicos

PFO 14**PFO 33-2****PFO 1D****PARÂMETROS LASER**

COMPRIMENTO DE ONDA	-	-	-
POTÊNCIA	até 2000 W (cw)	até 8000 W (cw)	até 80000 W (cw)
ABERTURA NUMÉRICA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B	LLK-D, LLK-B

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA ÓPTICO²

COLIMAÇÃO	35 / 56 mm	60 / 90 / 140 / 150 / 200 / 300 mm	150 mm
DISTÂNCIA FOCAL	100 / 160 / 163 / 254 / 330 / 420 mm	160 / 255 / 265 / 345 / 450 / 600 / 900 mm	150 / 200 / 300 mm
CURSO Z COM DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA	-	-	-
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X) NA DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA	f100: 47 mm x 18 mm f160: 110 mm x 75 mm f163: 110 mm x 70 mm f254: 170 mm x 120 mm f330: 220 mm x 178 mm f420: 286 mm x 230 mm	-	-
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X) COM DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA PARA TRUDISK/TRUMICRO	-	f160: 56 mm x 34 mm f255: 180 mm x 104 mm f345: 240 mm x 140 mm f450: 320 mm x 190 mm f600: 376 mm x 230 mm f900: 520 mm x 310 mm	-
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X) COM DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA PARA TRUFIBER (FD34)	-	f265: 140 mm x 102 mm f345: 208 mm x 152 mm f450: 288 mm x 190 mm f600: 374 mm x 240 mm	-
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X) NA DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA PARA OBJETIVA HIGHBRIGHTNESS	-	f265: 152 mm x 108 mm f345: 140 mm x 102 mm f450: 288 mm x 190 mm f600: 374 mm x 240 mm	-

MODELO

DIMENSÕES (L X A X P)	278 mm x 391 mm x 202 mm (Exemplo de configuração com fc56 e f160)	379 mm x 421 mm x 202 mm (Configuração de exemplo com fc150 e f450)	227 mm x 562 mm x 229 mm
PESO	15 kg	25 kg	12,5 kg

COMPATIBILIDADE

LASERS DISPONÍVEIS	TruDiode, TruDisk, TruMicro	TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse	TruDiode, TruDisk
SISTEMA DE SENSORES DISPONÍVEL	-	VisionLine, CalibrationLine	-

OPÇÕES

OPÇÕES DISPONÍVEIS	Crossjet, observação da câmara	Crossjet, bocal MDE, campânula de fumo, interface de sensores, iluminação	Crossjet, bocal MDE, alimentação de gás inerte, observação de câmara, interface de sensores, iluminação, módulo de cassete, monitorização do vidro de proteção
OPÇÕES DE SOFTWARE DISPONÍVEIS	TruTops PFO, PFO Smart Teach App	TruTops PFO, PFO Smart Teach App	-

PFO 3D**PARÂMETROS LASER**

PFO 3D

COMPRIMENTO DE ONDA	-
POTÊNCIA	até 8000 W (cw)
ABERTURA NUMÉRICA	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA	LLK-D

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA ÓPTICO ²

COLIMAÇÃO	138 mm
DISTÂNCIA FOCAL	255 / 345 / 450 / 600 / 900 mm
CURSO Z COM DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA	f255: ± 22 mm f345: ± 40 mm f450: ± 70 mm f600: ± 100 mm f900: ± 220 mm
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X X) NA DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA	f255: 174 mm x 102 mm (z=0) f345: 240 mm x 140 mm (z=0) f450: 320 mm x 190 mm (z=0) f600: 376 mm x 230 mm (z=0) f900: 525 mm x 340 mm (z=0)
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X X) COM DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA PARA TRUDISK/TRUMICRO	-
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X X) COM DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA PARA TRUFIBER (FD34)	-
TAMANHO DO CAMPO (ELIPSE Y X X) NA DISTÂNCIA FOCAL DA OBJECTIVA PARA OBJECTIVA HIGHBRIGHTNESS	-

MODELO

DIMENSÕES (L X A X P)	412 mm x 266 mm x 366 mm
PESO	35 kg

COMPATIBILIDADE

LASERS DISPONÍVEIS	TruDisk
SISTEMA DE SENSORES DISPONÍVEL	VisionLine, CalibrationLine, SeamLine Remote, regulação da posição do cordão OCT

OPÇÕES

OPÇÕES DISPONÍVEIS	Versão I-PFO, Crossjet, bocal MDE, campânula de fumo, iluminação
OPÇÕES DE SOFTWARE DISPONÍVEIS	TruTops I-PFO e TruTops PFO, PFO Smart Teach App

1 — Outros comprimentos de onda mediante pedido.

2 — Outras configurações do sistema óptico mediante pedido.