



Programozható fókuszálló optikák

Műszaki adatok

PFO 14**PFO 20****PFO 33-2****LÉZERPARAMÉTEREK**

HULLÁMHOSSZ	-	-	-
TELJESÍTMÉNY	eddig: 2000 W (cw)	eddig: 2000 W (cw)	eddig 8000 W (cw)
NUMERIKUS APERTÚRA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
LÉZERFÉNYKÁBEL TÍPUSA	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B

OPTIKAKONFIGURÁTOR ²

KOLLIMÁCIÓ	35 / 56 mm	35 / 56 / 80 / 90 / 100 mm	60 / 90 / 140 / 150 / 200 / 300 mm
FÓKUSZTÁVOLSÁG	100 / 160 / 163 / 254 / 330 / 420 mm	90 / 100 / 135 / 160 / 163 / 200 / 254 / 264 / 280 / 330 / 395 / 420 / 560 / 740 mm	160 / 255 / 265 / 345 / 450 / 600 / 900 mm
Z-LÖKET OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁG ESETÉN	-	-	-
MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS), HA AZ OBJEKTÍV FÓKUSZTÁVOLSÁGA:	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	f264: 180 mm (Példák ezekre: TruDisk IR/TruFiber/TruMicro)	-
TRUDISK/TRUMICRO ESETÉN A MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS) HA AZ OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁGA	-	-	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
TRUFIBER (FD34) ESETÉN A MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS), HA AZ OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁGA	-	-	f265: 140 mm x 102 mm f345: 208 mm x 152 mm f450: 288 mm x 190 mm f600: 374 mm x 240 mm
MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS), HA A HIGHBRIGHTNESS OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁGA:	-	-	f265: 152 mm x 108 mm f345: 140 mm x 102 mm f450: 288 mm x 190 mm f600: 374 mm x 240 mm

KIVITEL

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)	278 mm x 391 mm x 202 mm (Példakonfiguráció ezzel: fc56 és f160)	278 mm x 296 mm x 202 mm (Példakonfiguráció ezzel: fc90 és f264)	379 mm x 421 mm x 202 mm (Példakonfiguráció fc150-nel és f450-nel)
TÖMEG	15 kg	15 kg	25 kg

KOMPATIBILITÁS

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ LÉZEREK	TruDiodo, TruDisk, TruMicro	TruDiodo, TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse	TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÉRZÉKELŐK	-	VisionLine, CalibrationLine, hőmérséklet-szabályozás műanyag hegesztéshez és edzéshez	VisionLine, CalibrationLine

OPCIÓK

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ OPCIÓK	Crossjet, kamerás megfigyelés	Crossjet, érzékelő port, világítás	Crossjet, fémgőz hatású fúvóka, előmelegítő harang, érzékelő port, világítás
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZOFTVER-OPCIÓK	TruTops PFO, PFO Smart Teach App	TruTops PFO, PFO Smart Teach App	TruTops PFO, PFO Smart Teach App

PFO 1D**PFO 3D****LÉZERPARAMÉTEREK**

HULLÁMHOSSZ

-

-

PFO 1D**PFO 3D**

TEJESÍTMÉNY	eddig: 80000 W (cw)	eddig: 8000 W (cw)
NUMERIKUS APERTÚRA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
LÉZERFÉNYKÁBEL TÍPUSA	LLK-D, LLK-B	LLK-D lézerfénykábel

OPTIKAKONFIGURÁTOR ²

KOLLIMÁCIÓ	150 mm	138 mm
FÓKUSZTÁVOLSÁG	150 / 200 / 300 mm	255 / 345 / 450 / 600 / 900 mm
Z-LÖKET OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁG ESETÉN	-	f255: ± 22 mm f345: ± 40 mm f450: ± 70 mm f600: ± 100 mm f900: ± 220 mm
MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS), HA AZ OBJEKTÍV FÓKUSZTÁVOLSÁGA:	-	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)
TRUDISK/TRUMICRO ESETÉN A MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS) HA AZ OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁGA	-	-
TRUFIBER (FD34) ESETÉN A MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS), HA AZ OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁGA	-	-
MEZŐ MÉRETE (Y X X ELLIPSZIS), HA A HIGHBRIGHTNESS OBJEKTÍV GYÚJTÓTÁVOLSÁGA:	-	-

KIVITEL

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)	227 mm x 562 mm x 229 mm	412 mm x 266 mm x 366 mm
TÖMEG	12,5 kg	35 kg

KOMPATIBILITÁS

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ LÉZEREK	TruDiodo, TruDisk	TruDisk
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÉRZÉKELŐK	-	VisionLine, CalibrationLine, SeamLine Remote, OCT varratpozíció-szabályozás

OPCIÓK

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ OPCIÓK	Crossjet, fémgőz hatású fúvóka, védőgáz-bevezetés, kamerás megfigyelés, érzékelő port, világítás, kazettamodul, védőüveg felügyelete	I-PFO kivitel, Crossjet, fémgőz hatású fúvóka, előmelegítő harang, világítás
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZOFTVER- OPCIÓK	-	TruTops I-PFO és TruTops PFO, PFO Smart Teach App

1 — További hullámhosszok rendelésre elérhetőek.

2 — További optikakonfigurátorok rendelésre elérhetőek.