

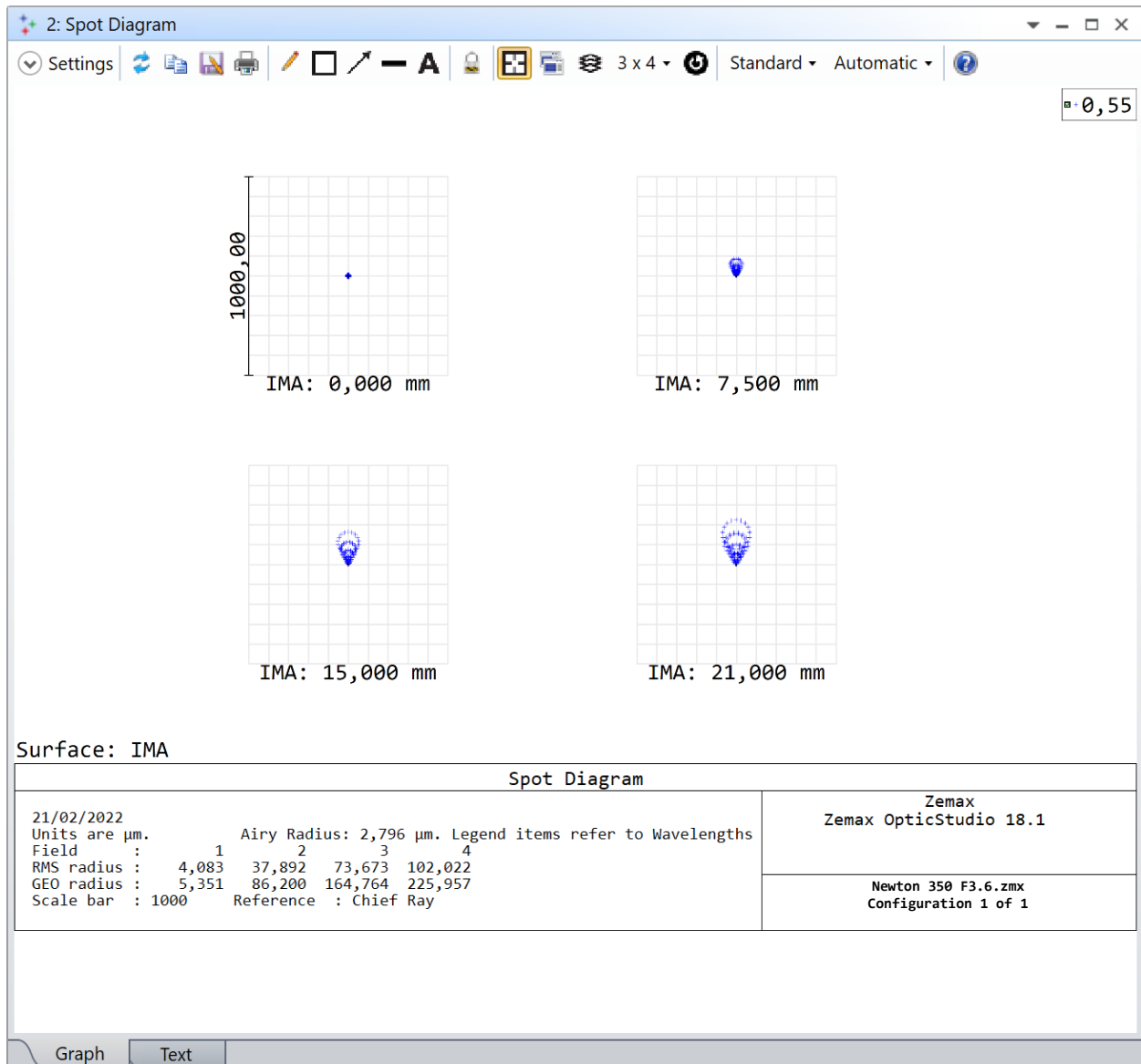
Spot Diagram

Astrographe Newton Cassegrain

1. Astrographe Ø350

1.1. Newton – N350 et NC350

Miroir Primaire parabolique		Miroir Secondaire plan	
Ø miroir	350 mm	Ø miroir	115 mm
Ø optique utile	346 mm	Grand Axe	163 mm
Rapport f/D	3.6		
Combinaison Newton			
Sortie (/axe optique)	325		
Champs	30mm / 1.38°	Longueur focal	1246 mm
Obstruction (diamètre)	32%		



1.2. Cassegrain – C350 et NC350

Miroir Primaire parabolique		Miroir Secondaire hyperbolique	
Ø miroir	350 mm	Ø miroir	80 mm
Ø optique utile	346 mm	Ø optique utile	76 mm
Rapport f/D	3.6		
Combinaison Cassegrain			
Sortie (/centre surface optique)	330	Rapport f/D résultant	20
Champs	20mm / 0.92°	Longueur focale résultante	6 920 mm
Obstruction (diamètre)	22%		

Lens Data

Update: All Windows

Surface 4 Properties Configuration 1/1

Surf:Type	Comment	Radius	Thickness	Material	Coating	Clear Semi-Dia	Chip Zone	Mech Semi-Dia	Conic	TCE x 1E-6
0 OBJECT Standard		Infinity	Infinity			Infinity	0,000	Infinity	0,000	0,000
1 STOP Standard		Infinity	1010,000			173,000 U	0,000	173,000	0,000	0,000
2 (aper) Standard		-2491,000	-1010,000	MIRROR		173,000 U	0,000	150,000	-1,000	0,000
3 (aper) Standard		-575,000	1301,723	MIRROR		35,500 U	0,000	35,500	-2,071 V	0,000
4 IMAGE Standard		Infinity	-			21,022	0,000	21,022	0,000	0,000

