

PANAVISION

OBJECTIFS NOVA ZOOM (PRIMO® II)



*Les Nova Zooms 15-40, 27-75 et 60-125 (Primo II)
représentent la dernière génération de zooms sphériques Panavision®*

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Haute performance
- Moteurs de zoom, focus, iris, diaph INTÉGRÉS
- Poids 2,8 kg
- 15-40 : T2.6
- 27-75 : T2.6
- 60-125 : T2.8
- Plus petit et plus léger que les zooms conventionnels
- Complément parfait des objectifs Primo® et zooms existants
- Primo® nouvelle génération

PANAVISION



TRÈS HAUTES PERFORMANCES DANS UN ENSEMBLE COMPACT

Les Nova Zooms (Primo II) représentent la dernière génération de zooms sphériques Panavision. Les Nova Zooms ont été conçu avec des lentilles asphériques, qui permettent d'obtenir des performances supérieures pour un volume et un poids deux fois moindres par rapport à un zoom conventionnel.

Les Nova Zooms permettent au réalisateur de sélectionner les focales entre 15-40, 27-75, 60-125 mm sans nuire à la dynamique du tournage par un changement de focales fixes entre deux plans.

Comme tout objectif Panavision, les PNZ ont un contraste, une résolution et une luminosité excellente, tout en minimisant les défauts de pompage, de flare, la distorsion et les aberrations chromatiques. Les PNZ sont sans ramping (diaphragme constant). Il peut être utilisé en tant qu'objectif fixe à chacune de ses focales.

Avec 20 cm de longueur et un poids de 2,8 kg les PNZ peuvent être utilisés sur les dollies, les têtes télécommandées ou même à l'épaule ou sur steadicam. L'ouverture maximale est de T2.8 et le point minimum est de $3^{1/2}$ (1,10m), pour le 60-125 mm.

Ces zooms ont les trois moteurs intégrés pour les fonctions Zoom, iris, focus et peuvent être commandés avec un C-Motion ou FIZ-3. Ils offrent une mécanique sans inertie, ce qui est important lors de changement de point. Les chiffres de focale et d'ouverture de diaphragme sont gravés des deux côtés de l'objectif. Les emplacements des couronnes dentées pour les commandes de diaphragme, de zoom et de point sont au standard Panavision.

CARACTÉRISTIQUES

OPTIQUE

- Définition et contraste exceptionnels
- Couverture du format 5K (28mm)
- Pompage minimal, résistance au flare, distorsion faible
- Luminosité homogène sur toute l'image
- Une mécanique supérieure pour un point précis et répété (sans inertie)

ERGONOMIE

- Chiffres de focale, de zoom et d'ouverture de diaphragme gravés des deux côtés de l'objectif
- Diaphragme calibré en T
- Même diamètre frontal que le SLZ 17,5 - 75 mm (126 mm)
- Standardisation des emplacements des couronnes dentées du point, du zoom et du diaphragme
- Longueur 20 cm (8") de l'élément frontal au siège de la monture
- Poids 2.8 kg

