



MASTER

SONY

# Optique G Master SEL24F14GM.SYX

Monture E  
Plein Format FE

Grand Angle ultra lumineux pour réaliser des vues larges et dynamiques



Landscape



Indoor



Night scene

## FE 24mm F1.4 GM

- **Objectif grand angle de haute qualité de la série G Master**
- **Contrôle de l'objectif silencieux et très précis grâce au système Direct Drive SSM (DDSSM)**
- **Ouverture circulaire à 11 lamelles pour de magnifiques effets de flou**
- **Deux lentilles XA (asphériques extrêmes) pour une conception optique haute résolution sur toute la surface de l'image**
- **Design résistant à la poussière et à l'humidité**
- **Optimisation pour la vidéo (mise au point linéaire, diaphragme continu)**

Focale	24 mm (36 mm en APS-C)
Angles de champ en 24x36 / en APS-C	84° / 61°
Ouvertures maxi / mini	1.4 / 16
Groupes / éléments optiques	10 - 13
Lentille spéciales : XA (Asphérique Extrême) / Asph. / ED	2 / -- / 3
Rapport d'agrandissement maximum	0,17x
Diaphragme : nb lamelles / circulaire	11 / oui
Système Auto Focus	Ring Drive SSM
Distance minimum de mise au point	24 cm
Stabilisation Optique Steadyshot	Non
Diamètre du filtre	67 mm
Parasoleil fourni	Oui
Dimensions (Diamètre max x longueur )	75,4 x 92,4 mm
Poids	445 g

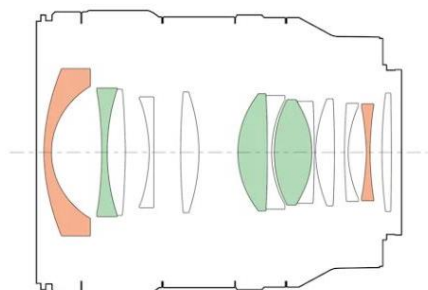
REF: SEL24F14GM.SYX EAN: 4548736083981 DEEE: 0.06€HT

SONY

## SEL24F14GM.SYX

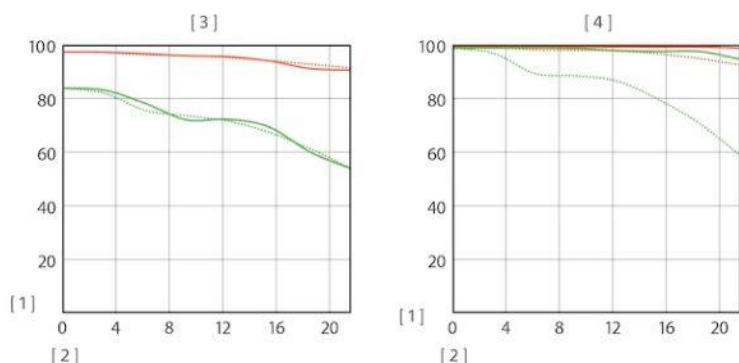
Monture E  
Plein Format FE

### Schémas techniques



- Lentille asphérique extrême (lentille XA)
- Verre ED

### Courbes MTF : fréquence spatiale



[1] Contraste (%) [2] Distance du centre optique de l'objectif (mm)  
[3] Ouverture max. [4] Ouverture F8 [5] Fréquence spatiale

- 10 paires de lignes / mm
- 30 paires de lignes / mm
- Valeurs radiales
- ..... Valeurs tangentielles

### Fonctionnalités

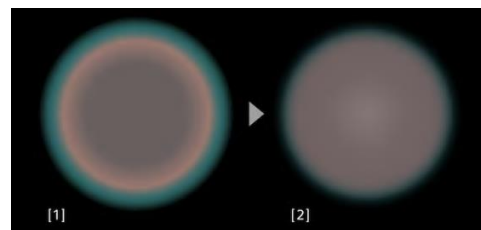


1. Bague de mise au point
2. Bague d'ouverture
3. Bouton de verrouillage de la mise au point
4. Commutateur de mode de mise au point
5. Bague de diaphragme
6. Commutateur de « clic » d'ouverture

### Point technique des objectifs G Master

#### La simulation avancée améliore l'effet bokeh

Les technologies de simulations avancées sur ordinateur permettent d'ajuster dans l'objectif la forme du bokeh pour un rendu exceptionnel des flous dans l'image.



#### Précision de surface améliorant l'effet bokeh

Les lentilles asphériques sont bien plus difficiles à réaliser que les sphériques conventionnelles. Les lentilles XA atteignent une précision de surface extrême qui élimine les imperfections optiques pour un effet bokeh des plus impressionnants.

