

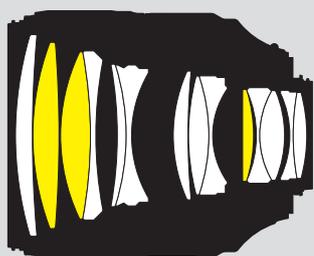


At the heart of the image

# AF-S NIKKOR 105mm f/1.4E ED

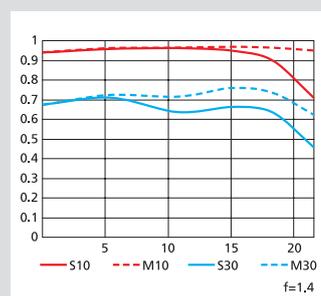


Image du produit



Lentilles en verre ED

Schémas MTF (Modulation Transfer Function)



Accessoires fournis



Étui d'objectif CL-1218



Parasoleil HB-79

IF N ED SWM M/A RD

## I AM DISTINCTIVE

Objectif lumineux 105 mm au format FX avec ouverture f/1.4. Conçu pour saisir toutes les subtilités, cet objectif tire parti d'une longue expérience de l'excellence datant du célèbre NIKKOR 105mm f/2.5. Cet objectif exceptionnel affiche un caractère unique et il s'impose comme le choix idéal pour les photographes professionnels qui veulent atteindre de nouveaux sommets dans l'art du portrait et de la mode. Que vous travailliez sous la lumière disponible ou en studio, les images affichent une profondeur et une dimension impeccables.

### Principales caractéristiques :

- **Ouverture maximale remarquable f/1.4 et focale 105 mm** : grâce à la focale de 105 mm, combinée à la plus courte distance de mise au point qui soit (1 m), il est possible de réaliser des portraits plein cadre sans recadrage. La conception optique permet un contrôle précis de la profondeur de champ, de f/1.4 à l'infini.
- **Bokeh étonnant** : profondeur et dimension : l'intensité du flou d'arrière-plan (bokeh) augmentant graduellement, aucune transition trop brute n'est visible. La subtile gradation du bokeh du point AF à l'arrière-plan produit des images dotées d'un incroyable effet de profondeur naturelle.
- **Performances inégalables lors des prises de vue en ouverture maximale** : les sujets sont reproduits avec une netteté parfaite même lors des prises de vue avec l'ouverture maximale. L'aberration sagittale est efficacement réduite et l'assombrissement sur les bords est contrôlé afin de conserver la luminosité sur tout le cadre.
- **Diaphragme circulaire à neuf lamelles** : l'ouverture circulaire à neuf lamelles limite la diffraction, pour une reproduction fidèle de tous les éléments d'une scène.
- **AF homogène** : grâce à un mécanisme de contrôle d'ouverture électromagnétique, le contrôle de l'exposition automatique est rendu exceptionnellement homogène, même lors des prises de vue en rafale. L'autofocus est fluide, discret et rapide grâce au moteur ondulatoire silencieux (SWM) de Nikon.
- **Système optique légendaire NIKKOR** : le traitement nanocristal réduit efficacement la lumière parasite et les reflets. Trois lentilles en verre ED à dispersion ultra-faible minimisent l'aberration chromatique longitudinale. Le traitement au fluor de Nikon protège les lentilles avant et arrière, et facilite leur nettoyage.

NIKKOR



*At the heart of the image*

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Focale	105 mm
Ouverture maximale	f/1.4
Ouverture minimale	f/16
Construction optique	14 lentilles en 9 groupes (dont trois lentilles en verre ED et des lentilles avec traitement nanocristal ou au fluor)
Angle de champ	23°10' (15°20' avec un appareil photo au format DX)
Distance minimale de mise au point	1 m
Rapport de reproduction maximal	0,13 ×
Nombre de lamelles de diaphragme	9 (diaphragme circulaire)
Diamètre de fixation pour filtre	82 mm
Dimensions	Environ 94,5 × 106 mm (diamètre × hauteur, distance à partir du plan d'appui de la monture d'objectif, selon les normes CIPA)
Poids	Environ 985 g (selon les normes CIPA)
Accessoires fournis	Bouchon avant emboîtable 82 mm LG-82, parasoleil à baïonnette HB-79, étui souple CL-1218, bouchon arrière LF-4

