

PF10545MF-UV

Nikon UV 105mm 紫外镜头广泛应用于燃烧、等离子体、放电等研究。

- 它优异的紫外响应特性，可以在 220nm-900nm 波段内保持 70%以上的透过率。
- 使用可见光对焦完成之后，在紫外区域无需重新对焦。
- 在 ∞ -0.5x 的整个放大范围内均可以保持非常小的像失真。

Specifications

Model	PF10545MF-UV
Focal length	105.2mm
F Number (∞)	F4.5
NA (Diaphragm open)	0.037
Magnification scale	-
Magnification range	$\infty \sim -0.5x$
Reference wavelength	546.07nm(e-line)
Wavelength range	220~900nm
Picture angle	23.3°
Image size	43.6mm ϕ
Object Size	87.2mm ϕ (-0.5x)
Distortion	-0.25~-0.07%
Relative illumination ※1	51.4%
Aperture scale	4.5,5.6,8,11,16,22,32
Object-to-image distance	$\infty \sim 481.2$ mm
Working distance	$\infty \sim 273.9$ mm
Mount size	F Mount
Flange-to-image distance	46.5mm
Back focus	87.1~139.7mm
Attachment size	M52(P=0.75)
Diameter/length	68.5mm ϕ × 116.5mm ※2
Weight	Approximately 515g

※1 Data : Magnification at 0.5x

※2 108mm from the mount surface.

