

# 尼康CF Plan100X DI干涉测量物镜

产品名称	尼康CF Plan100X DI干涉测量物镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:尼康 型号:100XDI 产地:日本
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

## 产品详情

尼康CF Plan100X DI干涉测量物镜

产品系列说明

适合非接触光学压型

可选 Michelson 系列 和 Mirau 系列物镜

200mm镜筒远场校正设计

干涉测量物镜可用在非接触光学压型测量设备上，通过此镜头可得到表面位图和表面测量参数等。也可用来检测表面粗糙度，测量精度非常高，在一个波长之内。一束光通过分光镜，可将光直接射向样品表面和内置反光镜。从样品表面反射的光线通过再结合，就产生了干涉图案。与 Mirau 系列物镜比起来，Michelson 系列物镜拥有更长的工作距离，更宽的视场和更大的景深。Mirau 系列物镜用在需要高倍率和/或大数值孔径的场合。采用 Nikon (尼康) 200mm 镜筒 ([#58-520](#)) 的话可将物镜直接装配到 C 接口相机上。

放大率:

100X

数字孔径 NA:

0.70

兼容的管透镜：

Focal Length: 200mm

景深(  $\mu$  m):

0.56

Field Number (mm):

25

水平视场, 1/2" 传感器:

0.08mm

水平视场, 2/3" 传感器:

0.011mm

视场，20直径视场目镜 (mm)：

0.20

视场，25直径视场目镜 (mm)：

0.25

焦距 FL (mm):

2.00

突出螺纹的长度 (mm):

43.0

生产商:

Nikon

大传感器格式：

2/3"

大直径 (mm):

35

型号:

MUL40900

安装螺纹:

RMS / 20.32mm x 36 TPI

注意:

Features a reference mirror adjustment knob

Parfocal Length (mm):

45

分辨能力 ( $\mu\text{m}$ ):

0.4

方式:

Infinity Corrected

类型:

Microscope Objective

重量 (g):

200.00

工作距离 (mm):

2.0

Immersion Liquid:

N/A