



Vergößerung	40x
Numerische Apertur	1.20
Arbeitsabstand [mm]	0.29
Deckglasdicke [mm]	0.14 - 0.18
Gewindetyp	W0.8x1/36°
Immersion	Wasser
Sehfeld [mm]	25
Abgleichlänge [mm]	45.06
Großer Arbeitsabstand	
Korrektionsring	■
Iris	
Optisches System	Infinity Color Corrected System (ICS)
Ebnung	★★★★★
Farbkorrektur	★★★★★
Biomedizinische Anwendungen	
Fluoreszenz	■
- Multichannel	★★★★★
- Ultraviolett-Transmission	★★★★
- Infrarot-Transmission	★★★★★
Hellfeld	■
DIC [Differentieller Interferenzkontrast]	★★★★★
High Contrast DIC	
PlasDIC	
Phasenkontrast	
VAREL-Kontrast	
Hoffman Modulation Contrast	
Polarisationskontrast	
Material- (Auflicht) Anwendungen	
Hellfeld	
Hellfeld/Dunkelfeld	
Auflicht-DIC	
High Contrast DIC	
DIC mit zirkular-polarisiertem Licht	
Totalinterferenz-Kontrast	
Polarisationskontrast	
Optionen	
Definite Focus.2	
Konfokale Mikroskopie	■
- Ultraviolett	★★★★
- VIS (sichtbares Licht)	★★★★★
- NLO-IR / 2 Photon	★★★★★
Total Internal Reflection Fluorescence	
Apotome	■
Mikrodissektion	