

Vergrößerung	63x
Numerische Apertur	1.2
Arbeitsabstand [mm]	0.28 at cover glass 0.17
Deckglasdicke [mm]	0.14 - 0.19
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	■
- Ultraviolet	★★★★
- VIS (sichtbares Licht)	★★★★★
- NLO-IR / 2 Photon	★★★★★
Total Internal Reflection Fluorescence	
Apotome	■
Mikrodissektion	