
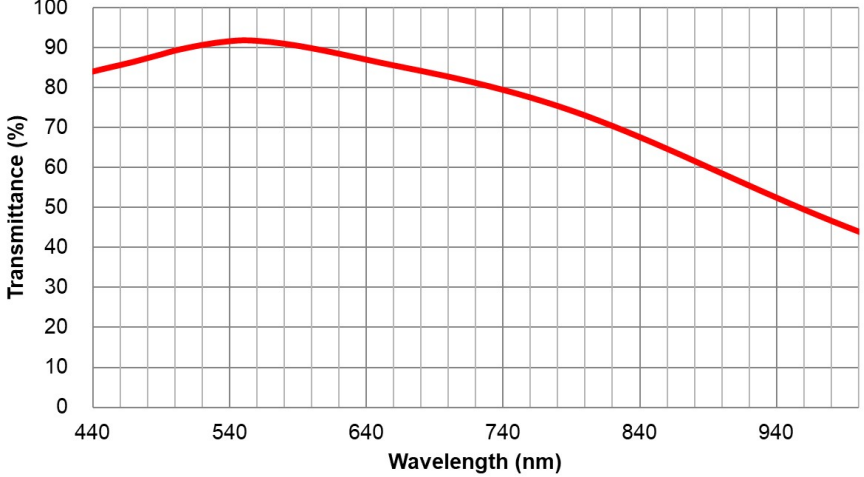
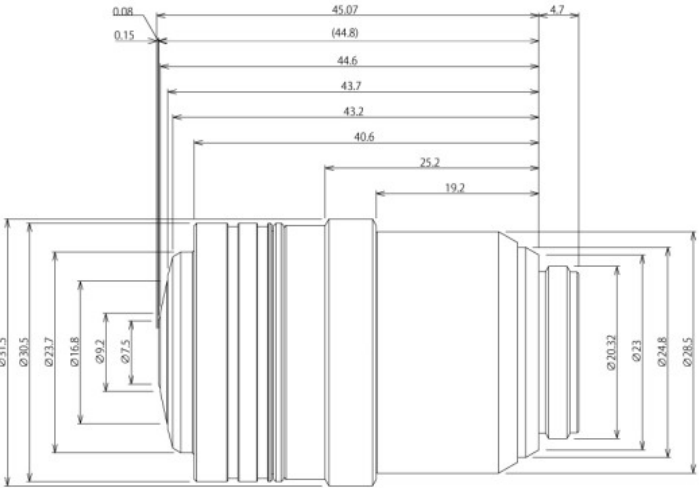


# APON100XHOTIRF

Product Name	APON100XHOTIRF
Image	 <div data-bbox="472 551 1393 1155"> <p style="text-align: center;"><b>Transmittance</b></p>  <p style="text-align: center;">"As it absorbs light, dedicated oil cannot be used for excitation at wavelengths shorter than 440 nm (U, V, BV excitation unavailable)."</p> </div>
Dimension	
Demande de renseignements	
Gamme	Gamme A
Application principale	Sciences de la vie
Grossissements	100

Last updated: déc. 10 2020

Specifications, design and accessories are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

# APON100XHOTIRF

Ouverture numérique (ON)	1,7
Distance focale (mm)	0,08
Indice de champ de l'objectif (mm)	22
Épaisseur de la lamelle couvre-objet (mm)	0,15
Remarks (Cover Glass Thickness)	Special Cover Glass
Liquide d'immersion	Huile spéciale
Ressort	S/O
Bague de correction	Oui
Remarks (Correction Collar)	Temperature: 23 & 37 deg
Diaphragme à iris	S/O
Niveau de correction des aberrations chromatiques	Apochromatique (APO)
Distance parfocale (mm)	45
Position du plan focal arrière (mm)	-25.0
Type de filetage	W20.32×0.706 (RMS)
Fond clair (lumière réfléchie)	S/O
Fond clair (lumière incidente)	Excellent
Fond noir (lumière réfléchie)	S/O
Fond noir (lumière incidente)	S/O
Par contraste interférentiel différentiel (DIC) [lumière réfléchie]	S/O
Par contraste interférentiel différentiel (DIC) [lumière incidente]	Bon
Contraste de phase	S/O
Contraste en relief	S/O
Lumière polarisée	Bon

Last updated: déc. 10 2020

Specifications, design and accessories are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

# APON100XHOTIRF

Fluorescence (Excitation B, V)	Excellent
Fluorescence UV (à 365 nm)	S/O
Multiphoton	S/O
TIRF	Excellent
IR	S/O
WLI	S/O
Autofocus (IX3-ZDC2)	Oui (IX3-ZDC2)
Product Number	N4247700
UPC Code	1-U2B615