



Twin



Twin lite



Advanced
SensorUnit

Flexion

The Microscope Family



Advanced



Basic



Exepto

Flexion - The Microscope Family



	Exepto	Basic	Advanced	Advanced SensorUnit	Twin lite	Twin
Microscope						
Corps de microscope Exepto / APO	✓	o	o	o	o	o
Corps de microscope Basic / Semi APO	o	✓	o	o	o	o
Corps de microscope Advanced / APO	o	o	✓	o	o	o
Corps de microscope Advanced / APO / Sensor Unit	o	o	o	✓	o	o
Corps de microscope Twin lite blue / APO / SensorUnit	o	o	o	o	✓Blue	o
Corps de microscope Twin lite white / APO / SensorUnit	o	o	o	o	✓White	o
Corps de microscope Twin blue / APO / SensorUnit	o	o	o	o	o	✓Blue
Corps de microscope Twin white / APO / SensorUnit	o	o	o	o	o	✓White
Changeur de grossissement 3 positions full-apochromatique (0.7/1.0/1.45x)	✓	o	o	o	o	o
Changeur de grossissement 5 positions full-apochromatique (0.4/0.63/1.0/1.6/2.5x)	o	✓	✓	✓	✓	✓
Bras compensé avec blocage transport / câble micro HDMI intégré	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Diaphragme ajustable sur la LED blanche avec bouton et capuchon	o	o	✓	✓	✓	✓
Diaphragme ajustable sur l'éclairage Fluo ou la Led blanche avec bouton et capuchon	o	o	o	o	o	✓
2 oculaires WF 12.5x (réglable ± 5 dpt)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 oculaire WF 12.5x avec réticule (réglable ± 5 dpt)	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.
Tube inclinable 0-200°	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tube droit f=170 mm APO, IPD 45-80 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPD ajustable par molette pour tube inclinable 0-200°	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.
Ergo optic 30° avec séparateur 50:50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système MonoGlobe Movement	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contrepoids pour Ergotube	✓	✓	o	o	o	o
Objectifs						
VarioFocus ² / 200 - 350 mm Plan-APO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VarioFocus ³ / 210 - 470 mm Plan-APO	opt.	opt.	✓	✓	✓	✓
Objectif fixe 250 mm Plan-APO	opt.	opt.	o	o	o	o
Filtre de protection interchangeable	✓	✓	✓	o	o	o
Filtre de protection interchangeable avec traitement hydrophobe (HPC)	opt.	opt.	opt.	✓	✓	✓
Fonctions / Filtres						
Ecran pour position filtre / SensorUnit pour prise photo/video sans contact	o	o	o	o	✓	✓
Filtre Fluorescence pour composite, plaque, détection du tartre	o	o	o	o	✓Blue	✓Blue
2ème Led blanche (5.500 K) pour doubler la lumière jusqu'à 200.000 Lux	o	o	o	o	✓White	✓White
Filtre à lumière naturelle pour prolonger le temps de séchage des matériaux composites	o	o	o	o	✓	✓
Filtre antireflet pour éliminer les reflets lumineux	o	o	o	o	o	✓
Filtre orange pour la modélisation des matériaux composites	✓	✓	✓	✓	o	✓
Filtre vert pour améliorer le contraste du sang et des tissus	o	o	o	o	o	✓
Adaptateur photo/vidéo						
Adaptateur HD / Sony E-mount / APS-C (22x16 mm)	opt.	opt.	✓	✓	o	o
Adaptateur 4K / Sony E-mount / FullFrame (36x24 mm)	opt.	opt.	o	o	✓	✓
Adaptateur secteur pour boîtier photo Sony	o	o	✓	✓	o	o
Adaptateur Smartphone (inclus support universel)	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.
Adaptateur Smartphone (USB-C, USB-micro, lightning)	o	o	✓	✓	✓	✓
Accessoires visualisation						
Support universel pour tablette	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.
Support moniteur VESA	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.
Moniteur 22" Full HD (IEC 60601)	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.
Système installation						
Mobile / Plafonnier / Sol / Mural / Fauteuil (optionnel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Electroniques						
Bras compensé Advanced / HDMI	✓	o	o	o	o	o
Bras compensé Advanced / HDMI, XLR (24V)	o	✓	opt.	opt.	o	o
Bras compensé Advanced / HDMI, XLR (24V), USB	o	o	✓	✓	✓	✓