



DentaLembert

**Guilin Woodpecker
Medical Instrument**

Name	EXTARO 300	KP iSee9000
Gesamtvergrößerung (Stufen)	manueller apochromatischer, Vergrößerungswechsler, 3- bis 20-fach, je nach Arbeitsabstand	1,6x-19,6x
Haltesysteme	Roll-, Wand- und Deckenstativ, Bodenfestmontage	Rollstativ, Wandsäulen, Deckenmontage, Tischgerät
Qualität des Mikroskoparmes	sehr leichtgängig	sehr leichtgängiger Balanced-Arm
Magnet-/Feststellbremse	Feststellbremse	Feststellbremsen an allen Achsen
Lichtquelle	TriLED, 5.500 K, Orange Color Mode, Green Color Mode, LightBoost - mit Xenon-entsprechender Beleuchtungsstärke	LED ≥ 10.000 lx
Visualisierung/Filter	aufrüstbares Set, Fluorescence Mode, TrueLight Mode, NoGlare Mode	Orangefilter und Grünfilter
Okulare (Vergrößerung und Eintrittspupille in mm)/ Dioptrieverstellung	Weitwinkelokulare 12,5x oder 10x, mit oder ohne Strichplatte	12,5x Weitwinkelokular, Dioptrieneinstellbereich ±7 dpt
Tubus (45°, 180°, Falttubus)	180°-Schwenktubus, Falttubus f170/f260 inklusive PROMAG™-Funktion bietet 150 % höhere Vergrößerung	0–210° variabler Winkel-Binokulartubus
MORA Interface	mit oder ohne Dokumentationsausgang	Spektralzerleger, Drehring mit Pendelfunktion
Winkeladapter	Winkeloptik mit und ohne Dokumentationsausgang (optional)	30-Grad-Verlängerung
Rotationsring	optional	am binokularen Schwenktubus integriert
Qualität der Linsen	apochromatische Linsen	mehrschichtige optische Beschichtung, doppeltes Achromat-System, Schott-Linsen „made in Germany“
Autofokus-/Zoomfunktion	manuelle Feinfokussierung und manueller Zoom	manuelle Fokussierung
Feinfokussierung	Mode Control, Einfingerbedienung von Beleuchtung, Fokus und SpotLight (angetriebene Blendenkontrolle)	manuelle Fokussierung
Varioskop (variabler Arbeitsabstand in mm)	Varioskop 230, Arbeitsabstand 200–430 mm	F190–460 mm
Integrierte Dokumentation (SD, HD, Foto)	integrierte HD-Kamera mit Aufnahme auf USB-Speicher oder drahtlose Aufnahmefunktion mit der ZEISS Connect App, Netzwerkintegration zu Archivzwecken verfügbar, DICOM-Adapter für Digital-kameras (Vollformat oder APS-C)	integriertes 4K-HD-Kamerasystem mit USB-Ausgang
Lüftertätigkeit	kaum hörbar	kaum hörbar
Website	www.dentalembert.de	shop.gerl-dental.de/Praxis/Einrichtung-

Zum Produkt





HanChadent



HanChadent

Flexion Advanced/Adv. SensorUnit	Flexion twin Blue/Flexion twin White
2,0x bis 22,6x (fünfstufiger Vergrößerungswechsler)	2,0x bis 22,6x (fünfstufiger Vergrößerungswechsler)
Roll-, Wand-, Deckenstativ, Dentaleinheit sowie fest montierbares Bodenstativ; ein Tragarmsystem für alle Montagearten	Roll-, Wand-, Deckenstativ, Dentaleinheit sowie fest montierbares Bodenstativ; ein Tragarmsystem für alle Montagearten
sehr leichtgängiger, ausbalancierter Schwebearm mit innen liegenden Kabeln, HDMI, XLR (24V), USB (Ladefunktion) USB3 (Datentransfer)	sehr leichtgängiger, ausbalancierter Schwebearm mit innen liegenden Kabeln, HDMI, XLR (24V), USB (Ladefunktion) USB3 (Datentransfer)
Feststellbremsen an allen Achsen	Feststellbremsen an allen Achsen
im Kopf integrierte LED mit 5.500K Farbtemperatur, lüfterlos, geräuschlos	Twin Blue: weiße LED (5.500K) + blaue LED für Fluoreszenz; Twin White: Weiße LED (5.500K) + 2. weiße LED (5.500K) für Light-Boost
Orange-Filter (Grün-Filter optional)	Fluoreszenz-Filter, Orange-Filter, Natural Light-Filter, Grün-Filter und Polarisationsfilter
WF 12,5x, 18 mm, extralange Austrittspupille für Brillenträger; ja, drehbar	WF 12,5x, 18 mm, extralange Austrittspupille für Brillenträger
0-200° binokularer Schwenktubus	0-200° binokularer Schwenktubus
MonoGlobe Kugelbalanciereinheit	MonoGlobe Kugelbalanciereinheit
30° mit Inline-Dokumentationsausgang	30° mit Inline-Dokumentationsausgang
ja, am binokularen Schwenktubus integriert	ja, am binokularen Schwenktubus integriert
apochromatische Optik, multicoating, antireflexbeschichtet	apochromatische Optik, multicoating, antireflexbeschichtet
nein (manuelle Fokussierung) / nein	nein (manuelle Fokussierung) / nein
manuelle Fokussierung	manuelle Fokussierung
VarioFocus4 200-350 mm oder VarioFocus5 210-500 mm, PLAN/APO	VarioFocus4 200-350 mm oder VarioFocus5 210-500 mm, PLAN/APO mit Hydrophobic-Objektivschutz
integrierter Strahlenteiler 50:50 FlexionCam oder 4K-Imaging-Port, Vollformat oder HD-Imaging-Port, APS-C- oder Phone-Imaging-Port, Smartphones, SensorUnit Steuerung für Foto/Video, MicVision App (iOS), MicroVis Software	integrierter Strahlenteiler 50:50 FlexionCam oder 4K-Imaging-Port, Vollformat oder HD-Imaging-Port, APS-C- oder Phone-Imaging-Port, Smartphones, SensorUnit Steuerung für Foto/Video, MicVision App (iOS), MicroVis Software
nach Bedarf	nach Bedarf
www.hanchadent.de / www.cj-optik.de	www.hanchadent.de / www.cj-optik.de





HanChaDent



HanChaDent

Name	Flexion 3D	Flexion Zoom Advanced
Gesamtvergrößerung (Stufen)	stufenloser Zoom, 20-fach, Monitorauflösung 3.840 x 2.160 Pixel	3,8x bis 27,1x, manueller Zoom
Haltesysteme	Roll-, Wand-, Deckenstativ, Dentaleinheit sowie fest montierbares Bodenstativ; ein Tragarmsystem für alle Montagearten	Roll-, Wand-, Deckenstativ, Dentaleinheit sowie fest montierbares Bodenstativ; ein Tragarmsystem für alle Montagearten
Qualität des Mikroskoparmes	sehr leichtgängiger, ausbalancierter Schwebearm mit innen liegenden Kabeln, HDMI, XLR (24V), USB3 (Datentransfer)	sehr leichtgängiger, ausbalancierter Schwebearm mit innen liegenden Kabeln, HDMI, XLR (24V), USB (Ladefunktion) USB3 (Datentransfer)
Magnet-/Feststellbremse	Feststellbremse an allen Achsen	Feststellbremsen an allen Achsen
Lichtquelle	LED	weiße LED (5.500 K)
Visualisierung/Filter	Fluoreszenz	Orange-Filter
Okulare (Vergrößerung und Eintrittspupille in mm)/ Dioptrieverstellung	nicht vorhanden (im Monitor integrierte Kameras trocken die Augen des Behandlers und erzeugen ein 3D-Bild auf dem Monitor)	WF 12,5x, 18 mm, extralange Austrittspupille für Brillenträger
Objektiv	nicht vorhanden, da digitales Monitorbild zur Verfügung steht	0–200°, binokularer Schwenktubus
MORA Interface	nicht vorhanden, da bildgebende Sensoren im Mikroskopkopf verbaut sind (schwenken direkt mit)	MonoGlobe Kugelbalanciereinheit
Winkeladapter	nicht vorhanden, da bildgebende Sensoren im Mikroskopkopf verbaut sind (schwenken direkt mit)	30° mit Inline-Dokumentationsausgang
Rotationsring	nicht vorhanden (bildg. Sens. im Mik-K verbaut)	ja, im binokularen Schwenktubus integriert
Qualität der Linsen	speziell beschichtete Linsen für die digitale Anwendung	apochromatische Optik, multicoating, antireflexbeschichtet
Autofokus-/Zoomfunktion	ja / ja	nein (manuelle Fokussierung) / ja
Feinfokussierung	ja	manuelle Fokussierung
Varioskop (variabler Arbeitsabstand in mm)	260–300 mm mit zehnfachem optischen Zoom, größerer Arbeitsbereich bei kleinerem Zoom	VarioFocus4 200–350 mm oder VarioFocus5 210–500 mm, PLAN/APO mit Hydrophobic-Objektivschutz
Integrierte Dokumentation (SD, HD, Foto)	ja, Foto und Video	integrierter Strahlenteiler 50:50 FlexionCam oder 4K-Imaging-Port, Vollformat oder HD-Imaging-Port, APS-C- oder Phone-Imaging-Port, Smartphones, SensorUnit Steuerung für Foto/Video, MicVision App (iOS), MicroVis Software
Lüftertätigkeit	nein	nach Bedarf
Website	www.hanchadent.de / www.cj-optik.de	www.hanchadent.de / www.cj-optik.de

Zum Produkt

