

## SPÉCIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES

Stéréomicroscope	Leica EZ4 10x	Leica EZ4 16x	Leica EZ4, ouvert	Leica EZ4 W Leica EZ4 E numérique 10x
Système optique	10° Greenough, parfocal	10° Greenough, parfocal	10° Greenough, parfocal	10° Greenough, parfocal
Changeur de grossissement	Zoom 4.4:1	Zoom 4.4:1	Zoom 4.4:1	Zoom 4.4:1
Oculaires pour porteurs de lunettes	10x/20 fixes	16x/15 fixes	amovibles, fixes ou réglables : 10x/20, 16x/16, 20x/12 ne convient pas aux de lunettes	10x/20 fixes
Correction dioptrique			de +5 à -5 (oculaires régl.)	
Angle d'observation	60°	60°	60°	60°
Distance de travail	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Plage de grossissement	8x à 35x	13x à 56x	8x à 70x	8x à 35x
Résolution max.	170 pl/mm	170 pl/mm	170 pl/mm	170 pl/mm
Ouverture num. max.	0.057 nA	0.057 nA	0.057 nA	0.057 nA
Diamètre du champ visuel	5.7 à 25 mm	4.3 à 18.8 mm	3.4 à 25 mm	5.7 à 25 mm
Œillères	amovibles	amovibles	amovibles	amovibles
Distance interoculaire	50 à 75 mm	50 à 75 mm	50 à 75 mm	50 à 75 mm
Trajet optique	100 % visuel	100 % visuel	100 % visuel	50 % visuel/ 50 % caméra
Couple de la commande de mise au point	réglable individuellement, course de 75 mm (pour tous les instruments)			
Poignée	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée
<b>Système d'éclairage LED</b>	intégré, activation indépendante ou combinée de l'épiscopie et de la diascopie (pour tous les appareils)			
Commande	clavier à effleurement	clavier à effleurement	clavier à effleurement	clavier à effleurement
Méthode épiscopique	choix de 3 méthodes : intensité maximale avec 5 LED, éclairage supérieur avec trois LED, éclairage latéral avec 2 LED			
Gradateur	oui, pour l'épiscopie et la diascopie	oui, pour l'épiscopie et la diascopie	oui, pour l'épiscopie et la diascopie	oui, pour l'épiscopie et la diascopie
Arrêt auto.	après 2 heures	après 2 heures	après 2 heures	après 2 heures
Durée de vie des LED	env. 25 000 h	env. 25 000 h	env. 25 000 h	env. 25 000 h
Qualité de la lumière	lumière du jour homogène (6500° réfléchi, 4500° transmise), sans rayonnement UV et IR (pour tous les appareils)			
Maintenance	sans maintenance	sans maintenance	sans maintenance	sans maintenance
Alimentation électrique	universelle de 100 V à 240 V, sensible au voltage, intégrée (pour tous les instruments)			
<b>Caméra numérique</b>				Caméra CMOS intégrée 5.0 mégapixels
› Mode WiFi				› Diffusion WiFi * (que disponible pour Leica EZ4 W)
› Mode USB				› Connexion au PC par câble USB
› Mode Ethernet				› Connexion au réseau par câble Ethernet
› Mode SD				› Enregistrement sur la carte SD
Port HDMI				Sortie haute définition pour bureau ou grand écran HD
Logement intégré				SD (Secure Digital)
Enregistrement				commutateur pour acquisition d'image
Logiciels				› Logiciel Leica pour PC/MAC › Apps Leica pour appareils mobiles
Réticules micromètre-objet			pour les micromètres-objets (mesure de longueur) à installer dans les oculaires réglables	

\* Remarque : le nombre de connexions d'appareils mobiles et leur stabilité dépend du trafic Wi-Fi et de la performance du réseau dans l'environnement.