

Comparatif concurrentiel Station d'imagerie

Société	delmont imaging	STORZ KARL STORZ ENDOSKOPE	RICHAI		COMEG medical technologies
Nom du produit	iCare+	Tele Pack +	EndoCam	EndoLight	Duo Full HD
Photo					
Spécialité	Gynécologie	Gynécologie / Urologie / ORL	Urologie / Pneumologie		Gynécologie / Lapa- roscopie / Urologie / Arthroscopie / ORL / endoscopie rachidienne
Dimensions voie de commande l x h x p	310 x 75 x 310 mm	470 x 387 x 222 mm	150 x 55 x 220 mm	150 x 55 x 220 mm	260 x 100 x 215 mm
Poids voie de commande	4,2 kg	9 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg
Alimentation électrique	100 - 230 VAC, 50/60 Hz	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	100 - 240 VAC, 50/60 Hz		100-240 VAC, 50/60 Hz
Consommation électrique	230 VA	140 VA	12 VA	110-145VA	85 - 95 VA
Caméra	Capteur CMOS 1/3" HD	Conseillée par Storz: Capteur CMOS 1/3" HD	Capteur 1/3" HD		Capteur CMOS 1/2" HD
Stérilisation tête de caméra	Non autoclavable. Immersion dans une solution nettoyante enzymatique puis dans une solution de glutaral- déhyde	Immergeable, stérilisa- tion au gaz et plasma. Autoclavable selon le choix de la tête de caméra	NC		Non autoclavable. Immersion dans une solution nettoyante enzymatique (Cidezyme 0,8%)
Résolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080

*NC : Information non communiquée par le concurrent

delmont imaging Athélia V - 297, Av. du Mistral - 13600 La Ciotat Tel.: +33(0) 9 51 51 30 30 - fax: +33(0) 9 57 51 31 00 www.delmont-imaging.com - contact@delmont-imaging.com



Société	delmont imaging	STORZ KARL STORZ ENDOSKOPE	WOLF		COMEG medical technologies
Nom du produit	iCare+	Tele Pack +	EndoCam	EndoLight	Duo Full HD
Définition	> 900 lignes	NC	NC		1080 lignes
Balayage	Progressif	Progressif	Progressif		Progressif
Sensibilité	2 000 lux à F8	NC	NC		23 000 lux
Rapport signal / bruit	54 dB	NC	NC		NC
Shutter électro- nique	Automatique (1/50 à 1/50 000)	NC	Automatique		Automatique (1/50 à 1/100 000)
Poids capteur caméra	400 g	130 ou142 g (sans cable)	NC		240 g
Poids tête camé- ra sans objectif	340 g	NC	125g (sans cable)		150 g
Longueur câble caméra	2,3 m	3 m	2,5 m		3 m
Objectif	Monture C F=22 mm	Monture C F=16 mm	Monture C F=17 mm		Monture C F=24 mm
Boutons utilisa- teurs	3 : balance des blancs, photos/vidéos, program- mable (anti-moiré, gain, zoom ou sans fonction)	3 (dont 2 program- mables)	2		3 : balance des blancs, photos, gel d'image, an- ti-moiré, programmable (luminosité ou zoom)
Réglages	Luminosité, saturation, contours, gamma, gain bleu, gain rouge, 3 zooms (x1, x1.5, x2)	Luminosité, zoom, plein écran, arrêt sur image	Luminosité, zoom (x1.5)		Luminosité, netteté, gain rouge, gain bleu, phase rouge, couleurs, gain
Source de lu- mière	LED	LED	LED		LED
Réglage de l'intensité lumi- neuse de la LED	Touches sur voie de commande	Touches tactiles sur écran d'accueil	Touches sur voie de commande		Touches tactiles sur écran d'accueil
Durée de vie de la source de lumière	50 000 h	NC	>30 000 h		50 000 h
Puissance source lumière	95W (équivalent à 300W Xénon)	NC	équivalent à 180W équivalent à 18 Xenon Xenon		équivalent à 180W Xenon



Société	delmont imaging	STORZ KARL STORZ ENDOSKOPE	WOLF	COMEG medical technologies
Nom du produit	iCare+	Tele Pack +	EndoCam EndoLight	Duo Full HD
Température de couleur	6 000 °K	5 700 °K	2 300 à 7 000 °K	5 400 °K
Détection du câble de lumière	✓	NC	NC	/
Compatibilité à différents câbles de lumière	SLIDe (Storz, Wolf, Olympus)	×	×	(Storz, Olympus)
Longueur câble de lumière	2,3 m	2,3 m	2,3 m / 3 m / 3,5 m	3 m
Envoi des photos via WiFi	/	/	✓	×
Stockage	Clé USB 2.0 32 Go	2 USB 2.0 32 Go	Via logiciel	Clé USB
Sorties vidéo	2 HDMI et 1 3G-SDI	DVI-D	HDMI	HDMI et HD-SDI/3G-SDI et USB 3.0 micro B
Taille chariot	1,80 m min 2,65 m max.	NC	NC	1m ou 1,50 m
Poids chariot	36 kg	NC	NC	NC
Etagères fixes	2	1	NC	1
Potence	1	0	NC	0
Support caméra	1	1	NC	0
Support câble de lumière	1	1	NC	0
Entrée et sortie Jack	/	✓	NC	×
Ecran moniteur	24" Full HD	18'5" Full HD	21.5"	27" Full HD
Ecran supplémentaire inclus pour visualiser l'examen	iPad Pro 12,9" argent 256 Go	×	×	×
Application	imagyn	Logiciel Scenara	Flex documentation software	Logiciel Sopro Imaging (sur CD)
Langues disponibles	13	NC	NC	27

delmont imaging Athélia V - 297, Av. du Mistral - 13600 La Ciotat Tel.: +33(0) 9 51 51 30 30 - fax: +33(0) 9 57 51 31 00 www.delmont-imaging.com - contact@delmont-imaging.com



Société	delmont imaging	STORZ KARL STORZ ENDOSKOPE	WOLF	COMEG medical technologies
Nom du produit	iCare+	Tele Pack +	EndoCam En	doLight Duo Full HD
Saisie de compte-rendu	Facilitée, sur l'applica- tion directement puis exportation/impression	×	×	Compte-rendu à construire soi-même sur Word
Annotations sur images	\	×	×	
Annotations sur schémas prédé- finis	✓	×	×	✓
Visualisation avant/après des images	\		×	
Paramétrage de la station d'ima- gerie depuis l'application		NA	NA	
Interopérabilité	✓	✓	×	×

NB : Ces concurrents et produits ont été choisis à titre de comparaison pour leur solution spécifiquement dédiée à l'ambulatoire.