

Fiche technique iCare+



- Le set complet iCare+ comporte :
- 1 station d'imagerie iCare
 - 1 moniteur
 - 1 chariot
 - 1 iPad Pro
 - l'application imagyn

Ref : D400 100 501

Code GTIN : 3701217802698

iCare	
Réglementation	
Descriptif	Caméra d'endoscopie et source de lumière
Utilisation prévue	Endoscopie gynécologique uniquement
Photo	
Marquage CE	Oui
Classe du dispositif	I
Référence article	D400 100 500
Code GTIN	3701217802728
Conforme directive Européenne	93/42/CEE
Conforme normes internationales	IEC 60601-1, IEC 60601-2-18, IEC 60601-1-2, IEC 60417, EN 980 IEC62471

delmont imaging

Athélia V - 390, 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

SAS au capital de 237 200 euros - RCS Marseille 817 710 411 - N° de TVA Intracommunautaire : FR 81 817 710 411

Données techniques	
Dimension de la voie de commande (w x h x d)	310 x 75 x 310 mm
Poids de la voie de commande	4.2 kg
Poids du capteur caméra	260 g
Longueur du câble caméra	2.3 m
Alimentation électrique	100-230 V AC, 50/60 Hz
Consommation électrique	130 VA
Fusibles	2 T2A - 250 V UL/CSA 5 x 20 mm
Sortie vidéo	1 HDMI
Sortie USB	2 clés WiFi + 1 clé de stockage USB 16Go
Spécifications caméra	
Type de capteur	HD CMOS 1/4" étanche (IP67) type BF
Objectif	Monture C, F = 22 mm
Résolution	1920 x 1080
Balayage	Entrelacé
Définition	> 900 lignes
Sensibilité	2 000 lux à F8
Rapport signal / bruit	54 dB
Shutter électronique	Automatique (1/50 à 1/10 000)
Boutons sur la tête de caméra	Oui. 3 boutons pré-programmés permettant la balance des blancs, la prise de photos, des enregistrements vidéos et un passage de la source de lumière en mode MIN ou MAX
Mire	Barre de couleur
Balance des blancs	Oui
Nettoyage et désinfection	Immersion dans une solution nettoyante enzymatique puis dans une solution de glutaraldéhyde. Voir le manuel d'utilisation pour plus de détails
Autoclavable	Non, stérilisation par procédé STERRAD ou à l'oxyde d'éthylène
Spécifications source de lumière	
Technologie	LED
Puissance nominale	64 W
Température de couleur	6 000°K
Durée de vie de la LED	50 000 heures

Détection automatique présence/absence du câble de lumière	Oui
Type de câble de lumière compatibles	Storz
Système de protection thermique	Automatique
Environnement	
Température de fonctionnement	+10°C / +40°C
Humidité de fonctionnement	30 à 75%
Température de transport de stockage	-10°C / +40°C
Humidité de transport et de stockage	20 à 85%
Pression atmosphérique de fonctionnement, de stockage et de transport	800 hPa à 1 060 hPa
Protection contre les chutes d'eau (IPX0)	Non
Adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air avec oxygène ou protoxyde d'azote.	Non
Moniteur	
Réglementation	
Descriptif	Ecran de visualisation d'examen
Photo	
Référence article	D200 110 000

Données techniques	
Taille	22"
Résolution	Full HD
Capteur	Eco-intelligent
Verre optique	Oui
Grade médical	Non, mais disponible à la demande (autre référence article)
Chariot	
Réglementation	
Descriptif	Chariot de support pour la station d'imagerie et le moniteur
Photo	
Référence article	D200 100 000
Données techniques	
Taille	1.80 m min. - 2.65 m max.
Poids	36 kg
Possibilité de bloquer les roues	Oui
Nombre d'étagères	2 fixes à 30 cm et 80 cm du sol, supportent jusqu'à 10 kg
Nombre de potence	1 ajustable entre 1.80 m et 2.65 m du sol, supporte jusqu'à 2 kg
Nombre de support moniteur	1 à 1.20 m du sol, supporte jusqu'à 14 kg
Nombre de support caméra	1
Nombre de support câble de lumière	1
Bras amovible et support iPad	1, en option
Transformateur d'isolement	Non, mais disponible à la demande (autre référence article)

iPad Pro	
Réglementation	
Descriptif	iPad pour utilisation de l'application imagyn
Photo	
Référence article	D100 200 500
Données techniques	
Taille	12.9"
Couleur	Blanc
Capacité	256 Go
Accessoires fournis	Clavier et stylet
Application imagyn	
Réglementation	
Descriptif	Visualisation d'examen et réalisation de compte-rendu, disponible sur l'AppStore
Photo	 imagyn
Référence article	D100 200 100
Données techniques	
Saisi de compte-rendu	Sur l'application puis exportation/impression
Langues disponibles	8
Gestion d'espace personnel pour les médecins	Oui
Gestion de fiches patientes	Oui
Anotations sur images	Oui
Anotations sur schémas	Oui
Visualisation avant/après des images	Oui
Accès à un cloud médical sécurisé	Oui, permettant à la fois une sauvegarde et un accès aux data à tout moment depuis tout support numérique
Paramétrage de la station d'imagerie depuis l'application	Oui, paramètres accessibles : luminosité, saturation, contours, gamma, décalage bleu, décalage rouge, puissance luminosité minimum et maximum, 3 zooms (x1, x1.5, x2), prises photos et vidéos