

Fiche technique

iCare+



Le set complet iCare+ comporte :

- 1 iCare
- 1 Caméra iCare
- 1 iPad Pro
- 1 Licence imagyn
- 1 Moniteur
- 1 Chariot
- 1 Câble de lumiere
- 1 Pack NAS

Set Hystéroscopie et Colposcopie

Ref: D400 100 522

Code GTIN/UID ID: 3701217806801

Set Hystéroscopie Ref: D400 100 516

Code GTIN/UID ID: 3701217805842

Informations générales		
Conformité	Conforme à la Directive Européenne 93/42/CEE	
Normes applicables	Voir la Déclaration de Conformité CE pour plus de détails	
Produits toxiques/allergènes Sans latex, sans DEHP, sans Halogène		
Code GMDN	10005844	





iCare		
	Réglementation	
Descriptif	Caméra d'endoscopie et source de lumière	
Utilisation prévue	Endoscopie uniquement	
Photo		
Référence article	D400 100 500	
Code GMDN	10005844	
Code GTIN/UID ID	3701217802728	
	Données techniques	
Dimension de la voie de commande (LxHxP)	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 32Go	
Paramétrage sécurité wifi	- Masquage SSID - Filtrage des adresses MAC	
Langues disponibles	10	
	Spécifications tête de caméra	
Type de capteur	HD CMOS 1/4" type BF	
Protection contre les chutes d'eau (IPXO)	IP67	
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	
Autoclavable	Non, stérilisation par procédé STERRAD ou à l'oxyde d'éthylène	
Spécifications source de lumière		
Technologie	LED	
Puissance nominale	64 W	
Niveaux de puissance	2 : Pmax=100%, Pmin=75%	
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 - Olympus disponible à la demande (autre référence article)	
Système de protection thermique	Automatique	
Moniteur		
	Réglementation	
Descriptif	Ecran de visualisation d'examen	
Photo	C C	
Référence article	D200 110 000	
Code GMDN	10005844	
Code GTIN/UID ID	3701217803817	
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	
Code GTIN/UID ID	3701217805699	
	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 Pro pour utilisation de l'application imagyn	
Photo		
Référence article	D100 200 500	
Code GMDN	10005844	
Code GTIN/UID ID	3701217806092	



Données techniques		
Taille	12,9"	
Capacité	256 Go	
Ecran rétina	Oui	
Résolution	2 732 x 2 048	
Accessoires fournis	Clavier et stylet	
Application imagyn		
	Réglementation	
Descriptif	Visualisation d'examen et réalisation de compte-rendu, disponible sur l'AppStore	
Photo		
Référence article	D100 200 113	D100 200 106
Code GMDN	10005844	
Code GTIN/UID ID	3701217806818	3701217806047
Application en Hystéroscopie	Oui	Oui
Application en Colposcopie	Oui	Non
	Données techniques	
Saisi de compte-rendu	Sur l'application puis exportation/impression	
Langues disponibles	13	
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	
Paramétrage de la caméra d'endos- copie iCare depuis l'application	Oui, paramètres accessibles : luminosité, saturation, contours, gam- ma, décalage bleu, décalage rouge, puissance luminosité mimimun et maximum, 3 zooms (x1, x1.5, x2), prises photos et vidéos	
Câble de lumière		
Réglementation		
Descriptif	Câble de lumière	
Utilisation prévue	Endoscopie	





Photo		
Classe		
Référence article	D200 150 500	
GMDN	35507	
Code GTIN/UID ID	3701217800090	
	Données techniques	
Diamètre	3,5 mm	
Longueur	2,3 m	
Couleur	Gris	
Autoclavable	Oui. Voir le manuel d'utilisation pour plus de détails	
Embouts fournis	Storz	
Pack NAS		
	Réglementation	
Descritpif	Pack NAS pour sauvegarde des données des applications	
Photo		
Référence article	D100 200 202	
Code GMDN	10005844	
Code GTIN/UID ID	3701217805958	
	Données techniques	
Mémoire	1 To	
RAM	512 Mo DDR3	
Débit	- 112 Mo/s en lecture	
	- 106 Mo/s en écriture	
Consommation	- 9,81 Watts lors de l'accès	
	- 4,68 Watts hors accès	
Port externe	2 ports USB 2.0	
Taille (HxLxP)	166 x 71 x 224mm	
Poids	0,7kg	



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 fonction- nement, de stockage et de transport	800 hPa à 1 060 hPa	
Protection contre les chutes d'eau (IPXO)	Non, excepté la tête de caméra iCare	
Adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflam- mable avec de l'air avec oxygène ou protoxyde d'azote	Non	