

Fiche technique iFlow et accessoires

iFlow	
Réglementation	
Descriptif	Pompe d'irrigation et d'aspiration
Utilisation prévue	4 indications : Hystéroskopie, Laparoscopie, Urologie et Arthroscopie
Photo	
Marquage CE	Oui
Classe du dispositif	IIb
Catégorie de protection (I, II ou III)	I
Type (B, BF ou CF)	BF
Référence article	D110 100 011
Protection défibrillateur	Non
Conforme directive Européenne	93/42/CEE
Conforme normes internationales	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2
Données techniques	
Dimension (L x h x p)	380 x 148 x 388 mm
Poids	6,3 kg
Contrôle de l'aspiration négative	2 niveaux (MIN et MAX) réglable via l'écran tactile
Pression d'aspiration négative MAX	450 mmHg / 60 kPa
Pression d'aspiration négative MIN	225 mmHg / 30 kPa
Intervalle de mesure	Débit : 0-1,8 l/min Pression : 0-300 mmHg Déficit / Volume débit d'entrée : 9995 ml

Précision (répétabilité)	Débit : ± 10 % Pression : ± 10 mmHg Déficit : ± 10 % (par rapport au volume d'entrée)
Exactitude	Débit : ± 10 % Pression : ± 5 % (de la valeur finale) Déficit / Volume débit d'entrée : ± 10 % (par rapport au volume de débit d'entrée)
Technologie transpondeur RFID	Oui. Fréquence de fonctionnement : 13,5609 MHz Puissance d'émission : -7,51 dB μ A/m à 10 m
Alimentation électrique	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consommation électrique	62,4 VA
Fusibles	2 x T 3,15 AH, 250 V, homologation UL
Environnement	
Conditions de fonctionnement	Température : 10 à 40 °C / 50 à 104 °F Taux d'humidité relatif de l'air de 30 à 70 % Pression de l'air : 70 à 106 kPa Hauteur d'utilisation max. de 3000 m au-dessus du niveau de la mer
Conditions de stockage	Température : 5 à 40 °C / 41 à 140 °F Taux d'humidité relatif de l'air de 5 à 85 % Pression de l'air : 70 à 106 kPa
Conditions de transport	Température : -20 à 60 °C / -4 à 140 °F Taux d'humidité relatif de l'air de 5 à 90 % (à 30°C / 86°F) Pression de l'air 70 à 106 kPa
Protection contre les chutes d'eau (IPXO)	IP41
Adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air avec oxygène ou protoxyde d'azote.	Non
Niveau sonore maximal	< 80 dB(A) (à partir des signaux acoustiques)
Transpondeur Hystérocopie	
Réglementation	
Descriptif	Transpondeur pour la fonction Hystérocopie

Photo	
Référence article	D110 100 007
Données techniques	
Gamme de pression	15 à 150 mmHg
Gamme de débit	50 à 500 mL/min
Fonction reconnaissance de l'instrument	Oui
Fonction «Wash»	Non
Fonction de calcul automatique du déficit (si balance connectée)	Oui
Transpondeur Urologie	
Réglementation	
Descriptif	Transpondeur pour la fonction Urologie
Photo	
Référence article	D110 100 009
Données techniques	
Gamme de pression	10 à 90 mmHg
Gamme de débit	25 à 500 mL/min
Fonction reconnaissance de l'instrument	Oui
Fonction «Wash»	Non
Fonction de calcul automatique du déficit (si balance connectée)	Oui
Transpondeur Laparoscopie	
Réglementation	
Descriptif	Transpondeur pour la fonction Laparoscopie

Photo	
Référence article	D110 100 004
Données techniques	
Gamme de pression	Non ajustable
Gamme de débit	3 valeurs possibles : - Bas : 1,0 mL/min - Moyen : 1,4 mL/min - Elevé : 1,8 mL/min
Fonction reconnaissance de l'instrument	Non
Fonction «Wash»	Non
Fonction de calcul automatique du déficit (si balance connectée)	Non
Transpondeur Arthroscopie	
Réglementation	
Descriptif	Transpondeur pour la fonction Arthroscopie
Photo	
Référence article	D110 100 008
Données techniques	
Gamme de pression	5 à 150 mmHg
Gamme de débit	0,1 à 1,8 L/min
Type d'articulation	4 disponibles : Genou, épaule, hanche et petite articulation
Réglage usine GENOU	Pression : 45 mmHg Débit : 1,0 L/min
Réglage usine EPAULE	Pression : 50 mmHg Débit : 1,5 L/min
Réglage usine HANCHE	Pression : 60 mmHg Débit : 1,0 L/min

Réglage usine PETITE ARTI-CULATION	Pression : 35 mmHg Débit : 0,7 L/min
Fonction reconnaissance de l'instrument	Oui
Fonction «Wash»	Oui. Durée : 10, 20 ou 30 secondes (à paramétrer préalablement) Pression de consigne : +50% (max. 150 mmHg) Débit de consigne : +0,5 L/min (max 1,8 L/min)
Fonction de calcul automatique du déficit (si balance connectée)	Non
Pédale	
Réglementation	
Descriptif	Pédale double de commande
Photo	
Référence article	D110 100 010
Données techniques	
Fonction Hystéroscopie	Pédale de gauche : START / STOP Pédale de droite : PAUSE / REPRISE
Fonction Urologie	Pédale de gauche : START / STOP Pédale de droite : PAUSE / REPRISE
Fonction Laparoscopie	Pédale de gauche : START / STOP Pédale de droite : AUCUNE ACTION
Fonction Arthroscopie	Pédale de gauche : START / STOP Pédale de droite : DEMARRAGE / ARRET FONCTION WASH
Balance	
Réglementation	
Descriptif	Balance numérique de container pour bilan entrée/sortie
Photo	
Référence article	D110 100 000

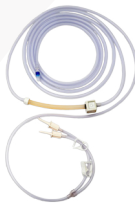
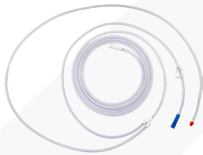
Données techniques	
Capacité maximale de la balance	9 kg
Tolérance autorisée (sinon un recalibrage doit être fait)	< 100 g
Container à sécrétions	
Réglementation	
Descriptif	Containers Bemis pour sécrétion
Photo	
Référence article	D110 100 006
Données techniques	
Volume	3 L
Matériau	Plastique
Packaging	Livré par 2
Tubes d'irrigation à usage unique	
Réglementation	
Descriptif	Tubes d'irrigation à usage unique
Photo	
Référence article	D110 100 001
Données techniques	
Stérile	Oui
Réutilisable	Non
Packaging	Boîte de 10
Technologie RFID	Oui
Tubes d'irrigation réutilisable	
Réglementation	
Descriptif	Tubes d'irrigation réutilisable

Photo	
Référence article	D110 100 005
Données techniques	
Stérile	Non
Autoclavable	Oui
Réutilisable	Oui. 20 fois.
Packaging	Livré à l'unité
Technologie RFID	Oui
Tubes d'aspiration	
Réglementation	
Descriptif	Tubes d'aspiration à usage unique
Photo	
Référence article	D110 100 002
Données techniques	
Nombre de connecteurs	2
Stérile	Oui
Réutilisable	Non
Packaging	Boîte de 10
Technologie RFID	Non
Tubes d'aspiration au vide	
Réglementation	
Descriptif	Tube d'aspiration au vide
Photo	
Référence article	D110 100 003

Données techniques

Filtre	Oui
Stérile	Non
Réutilisable	Oui. Pour une durée de 30 jours.
Packaging	Livré à l'unité
Technologie RFID	Non