



French leader in electrosurgery since 1947

MODULE DE DISTRIBUTION D'ARGON



Module complémentaire aux générateurs d'électrochirurgie muni d'une coagulation par fulguration, destiné à contrôler le flux de gaz Argon médical chirurgical délivré sur une électrode active conçue pour l'électrochirurgie monopolaire sous plasma d'Argon.

Référence : **V11A100**

Electrochirurgie sous jet de gaz ionisé



FT-module Argon-FR
Date de révision : 26/08/2022





French leader in electrosurgery since 1947

Caractéristiques générales

Marquage CE	CE0459
Classification du DM	IIB
Code GMDN	36 154
Conformité aux normes	EN IEC 60601-1; EN IEC 60601-1-2; EN IEC 60601-1-6; EN IEC 62366; EN ISO 14971;
Affichage	LCD monochrome 20 x 2 caractères – 123 x 23 mm
Connecteur de sortie	1 raccord Luer-Lock pour sortie du gaz
Matériaux	Aluminium laqué épaisseur 3mm DM non stérile
Retraitement	Nettoyage manuel avec détergent doux, rinçage à l'eau claire. Désinfection de surface par lingettes imbibées (lingettes Cidalkan ; Wip-Anios ; Surf-Anios...)

Caractéristiques techniques

Dimension du produit	82 x 43 x 84 cm
Poids	19 Kg
Roulettes	4 roulettes Ø80mm orientables avec frein de blocage
Plateau supérieur	Inclinaison à 15° avec fixations pour le générateur.
Conditions environnementales d'utilisation	
Plage de température	+0°C à +50°C
Humidité relative	5% à 95%
Conditions environnementales pour le transport et le stockage	
Plage de température	-20°C à +70°C
Humidité relative	0% à 95%
Pression atmosphérique	500 -1060 hPa

FT-module Argon-FR
Date de révision : 26/08/2022





French leader in electrosurgery since 1947

Compatibilités

Générateur associé Générateurs LAMIDEY NOURY, modèles OPTIMA (Ref. V10GOPT4) et SEAL (Ref. V10GMS, SN 2000 →)

Caractéristiques électriques

Alimentation Secteur 230 V~ ; 50-60 Hz ; 60 VA

Sécurité électrique CLASSE I - Le dispositif n'a pas de partie appliquée au patient

Service Non continu: 1 s ON / 3 s OFF

Fusibles 2x T 1 AL - 250 V

Spécifications pour le gaz Argon

Pression en entrée 2 Bars max (200 kPa)

Alimentation en gaz ARGON médical pur (99,9996%)
Bouteille de type CH1 capacité 5 litres / 200 Bar (charge = 1m³)

Détendeur Détendeur NOVA 40 : entrée 200 Bar / sortie 1,7 Bar
Raccord d'entrée HP type ISO 5145 N°4
Avec capteur de pression d'entrée

Débit de gaz Mode chirurgie ouverte : 0 -10 l/minute
Mode endoscopie digestive : 0-2 l/minute

Précision du débit Pas de 0,05 l/min jusqu'à 2 l/min, pas de 0,1 l/min au-dessus

Sécurités / alarmes Détection et alerte pour bouteille vide
Détection et sécurité pour obstruction de l'électrode argon

Filtre de sortie (option) Filtre 0,22 µm avec connexions Luer-lock (mâle/femelle)
Ref V11A025

Liste des accessoires livrés avec le module Argon
1 câble d'alimentation secteur
1 détendeur
1 tube de raccordement de gaz (entre détendeur et module)
1 câble de commande (entre bistouri électrique et module)
1 câble pour capteur de pression

Bouteille de gaz Argon médical-chirurgical Voir les distributeurs autorisés en gaz médical

