

INFORMATION DU FABRICANT / MANUFACTURER INFORMATION

<b>Document</b> <i>Document</i>	<i>FICHE TECH HF921 Handle for monopolar electrodes</i>	<b>Version</b> <i>Version</i>	20200507
	<i>LANDANGER ZI La Vendue 52000 Chaumont - France</i>		
<b>Classification CE</b> <i>Classification CE</i>	<b>IIa</b>		

PRODUITS / PRODUCTS

<b>REFERENCES / REFERENCES</b>	<b>DESIGNATIONS / DESIGNATIONS</b>	
<b>HF9215024</b>	<i>POIGNEE MONOPOLAIRE AVEC 2 BOUTONS POUR ELECTRODE D:2,4MM SANS CABLE - L'UNITE</i>	<i>MONOPOLAR ELECTRODE HANDLE WITH 2 BUTTONS FOR ELECTRODES, WITH SHAFT 2,4MM, WITHOUT CABLE</i>
<b>HF9215040</b>	<i>POIGNEE MONOPOLAIRE AVEC 2 BOUTONS POUR ELECTRODE D:4,0MM SANS CABLE - L'UNITE</i>	<i>MONOPOLAR ELECTRODE HANDLE WITH 2 BUTTONS FOR ELECTRODES, WITH SHAFT 4 MM, WITHOUT CABLE</i>
<b>HF9216024</b>	<i>POIGNEE MONOPOLAIRE SANS BOUTON POUR ELECTRODE D:2,4MM SANS CABLE - L'UNITE</i>	<i>MONOPOLAR HANDLE WITHOUT BUTTON SWITCH FOR 2,4 MM , WITHOUT CABLE</i>
<b>HF9217024</b>	<i>POIGNEE MONOPOLAIRE AVEC 1 BOUTON POUR ELECTRODE D:2,4MM SANS CABLE - L'UNITE</i>	<i>MONOPOLAR ELECTRODE HANDLE WITH 1 BUTTON FOR ELECTRODES, WITH SHAFT 2,4 MM, WITHOUT CABLE</i>
<b>HF9217040</b>	<i>POIGNEE MONOPOLAIRE AVEC 1 BOUTON POUR ELECTRODE D:4,0MM SANS CABLE - L'UNITE</i>	<i>MONOPOLAR ELECTRODE HANDLE WITH 1 BUTTON FOR ELECTRODES, WITH SHAFT 4 MM, WITHOUT CABLE</i>
<b>HF9218024</b>	<i>POIGNEE MONOPOLAIRE AVEC 2 BOUTONS POUR ELECTRODE D:2,4MM AVEC CABLE POUR GENERATEUR VALLEYLAB, ERBE, MARTIN L:4M - L'UNITE</i>	<i>MONOPOLAR ELECTRODE HANDLE WITH 2 BUTTONS FOR ELECTRODES, WITH SHAFT 2,4 MM, WITH FIXED 3-PIN-CABLE 4 M</i>
<b>HF9218040</b>	<i>POIGNEE MONOPOLAIRE AVEC 2 BOUTONS POUR ELECTRODE D:4,0MM AVEC CABLE POUR GENERATEUR VALLEYLAB, ERBE, MARTIN L:4M - L'UNITE</i>	<i>MONOPOLAR ELECTRODE HANDLE WITH 2 BUTTONS FOR ELECTRODES, WITH SHAFT 4 MM, WITH FIXED 3-PIN-CABLE 4M</i>

**PHOTO OU SCHEMA DU PRODUIT / PHOTO OR SCHEMA OF PRODUCT****PERFORMANCES REVENDIQUEES / INTENDED USE**

Instrumentation réutilisable monopolaires pour chirurgie ouverte. Ces pinces monopolaires sont utilisables sur les tissus pour :

- saisir
- disséquer
- coaguler

Elles doivent être connectées, par l'intermédiaire d'un câble monopolaire approprié, à la sortie monopolaire d'un générateur haute fréquence. Elles ne doivent être utilisées qu'avec un courant de coagulation monopolaire.

*Reusable monopolar instrumentation for open surgery and neurosurgery. These monopolar forceps can be used on tissues to:*

- grasp
- dissect
- coagulate

*They have to be connected ,by means of an appropriate monopolar cable, to the monopolar output of a high-frequency generator. They may only be used with monopolar coagulation current.*

**CARACTERISTIQUES / FEATURES**➤ **Dimensions / Dimensions**

Voir désignations.

*See designations.*

➤ **Matériaux (type et nuance) / Materials (type and grade)**

Références sans cable / references without cable : PA6GF30 + SILICONE + Brass

Références avec cable / references with cable : PA6GF30 + SILICONE

➤ **Durée de vie / Life-time**

Garantie : 1 an

*Warranty: 1 year*

➤ **Stockage / Storage**

Stocker dans un endroit propre et sec.

*Store in a clean and dry place.*

➤ Nettoyage, pré-désinfection / Cleaning, pre-disinfection

Standard pour instrumentation de bloc opératoire réutilisable.

*Standard conditions for reusable surgical instruments.*

➤ Stérilisation / Sterilization

La stérilisation doit être effectuée selon un procédé de stérilisation à la vapeur conformément à la norme ISO 17665-1 (procédé sous vide fractionné) avec un stérilisateur conformément à la norme EN 285.

Méthode de stérilisation à la vapeur saturée	Température	Durée	Temps de séchage	Pression absolue
Pré-vide	132 °C (270 °F)	4 minutes	30 minutes	2,9 bars, 2,8 atm, 41,6 psi
Pré-vide	134 °C (273 °F)	3 minutes	35 minutes	3,0 bars, 3,0 atm, 44,1 psi
Pré-vide	134 °C (273 °F)	5 minutes	35 minutes	3,0 bars, 3,0 atm, 44,1 psi
Pré-vide	134 °C (273 °F)	18 minutes	35 minutes	3,0 bars, 3,0 atm, 44,1 psi

*The Sterilization shall be performed according to ISO 17665-1 validated steam sterilisation procedure (fractional vacuum procedure) in an autoclave in compliance with EN 285.*

Saturated steam sterilization method	Temperature	Time	Drying time	Absolute pressure
Pre-vacuum	132 °C (270 °F)	4 minutes	30 minutes	2.9 bar, 2.8 atm, 41.6 psi
Pre-vacuum	134 °C (273 °F)	3 minutes	35 minutes	3.0 bar, 3.0 atm, 44.1 psi
Pre-vacuum	134 °C (273 °F)	5 minutes	35 minutes	3.0 bar, 3.0 atm, 44.1 psi
Pre-vacuum	134 °C (273 °F)	18 minutes	35 minutes	3.0 bar, 3.0 atm, 44.1 psi

**EMBALLAGE / PACKAGING**

Pochette plastique en polyéthylène (PE).

Unité de vente : 1

*Polyethylene plastic pouch (PE).*

*Sales unit: 1*

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION**

/