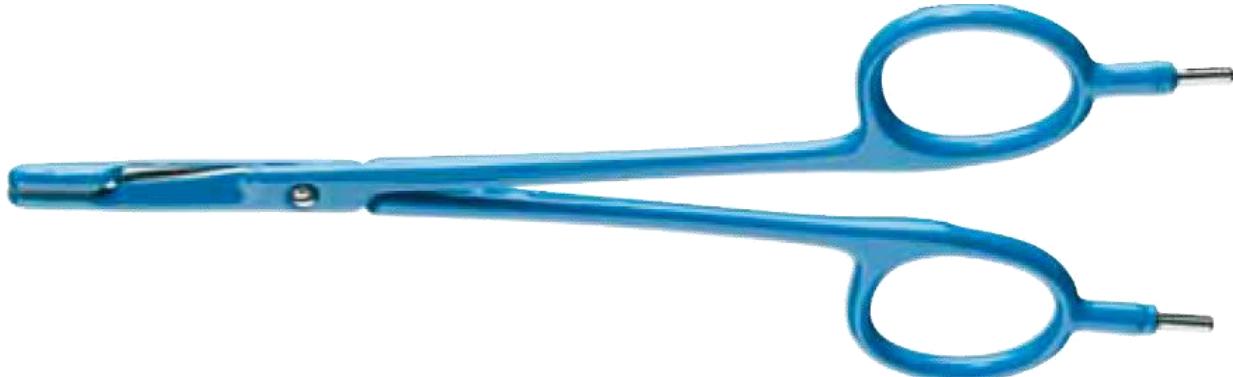


INFORMATION DU FABRICANT / MANUFACTURER INFORMATION

Document <i>Document</i>	<i>FICHE TECH HF5791 ciseaux-pinces bipolaires</i>	Version <i>Version</i>	20200320
	<i>LANDANGER ZI La Vendue 52000 Chaumont - France</i>		
Classification CE <i>Classification CE</i>	IIb		

PRODUITS / PRODUCTS

REFERENCES / REFERENCES	DESIGNATIONS / DESIGNATIONS	
HF5791450	CISEAU PINCE BIPOLAIRE DROIT MORS STRIES L:140MM, CONNECTEURS BROCHES DE 2X	BIPOLAR CLAMP-SCISSORS 145 MM STRAIGHT WITHOUT RATCHET, CONNECTOR 2 X 2,6 MM PINS
HF5791451	CISEAU PINCE BIPOLAIRE COURBE MORS STRIES L:140MM, CONNECTEURS BROCHES DE 2X	BIPOLAR CLAMP-SCISSORS 145 MM CURVED WITHOUT RATCHET, CONNECTOR 2 X 2,6 MM PINS
HF5791900	CISEAU PINCE BIPOLAIRE DROIT MORS STRIES L:190MM, CONNECTEURS BROCHES DE 2X	BIPOLAR CLAMP-SCISSORS 190 MM STRAIGHT WITHOUT RATCHET, CONNECTOR 2 X 2,6 MM PINS
HF5791901	CISEAU PINCE BIPOLAIRE COURBE MORS STRIES L:190MM, CONNECTEURS BROCHES DE 2X	BIPOLAR CLAMP-SCISSORS 190 MM CURVED WITHOUT RATCHET, CONNECTOR 2 X 2,6 MM PINS

PHOTO OU SCHEMA DU PRODUIT / PHOTO OR SCHEMA OF PRODUCT

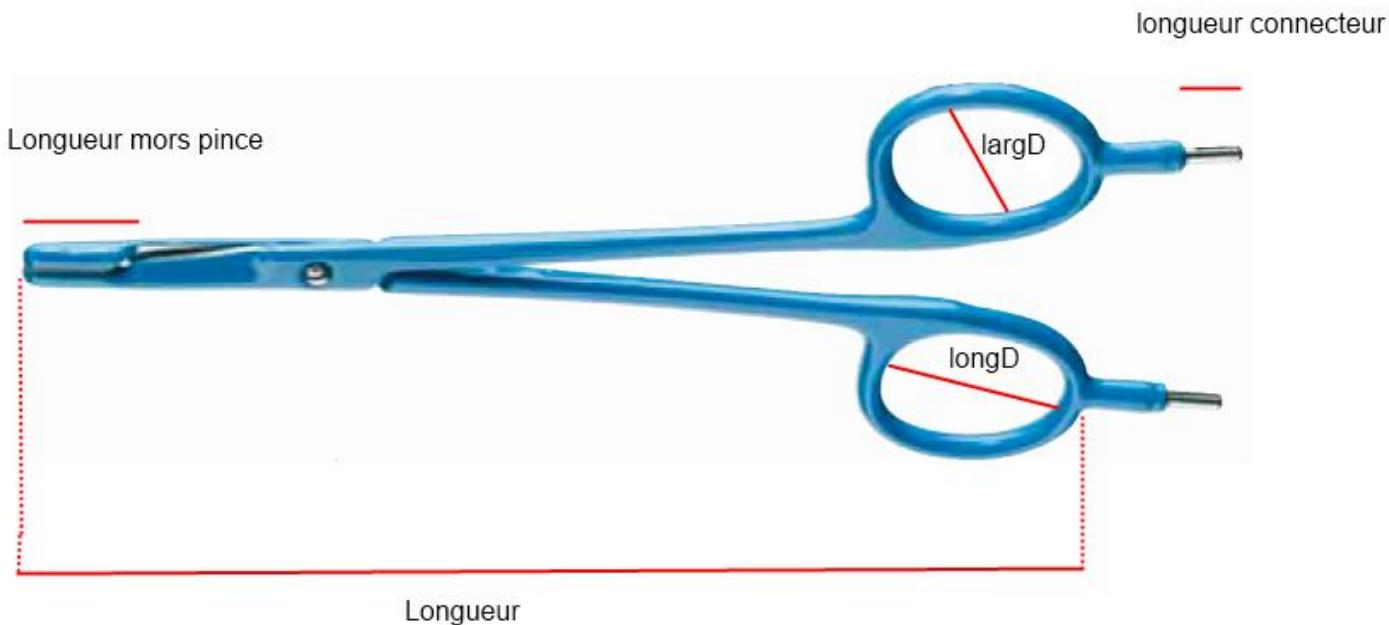
PERFORMANCES REVENDIQUEES / INTENDED USE

Instrumentation réutilisable bipolaire de bloc opératoire. La technologie de ces ciseaux-pinces permet différentes utilisations sur les tissus/ *Reusable bipolar instrumentation for operating room. These scissors technology allow different kind of use on tissues:*

- Attraper / Grasp
- Compresser / Compress
- Couper / cut
- Coaguler / Coagulate
- Sceller par action de la chaleur / thermally seal

Ils doivent être connectés, par l'intermédiaire d'un câble bipolaire approprié, à la sortie bipolaire du générateur haute fréquence. Ils ne doivent-être utilisés qu'avec des paramètres de coagulation bipolaire ou de scellement de vaisseaux. / *They have to be connected ,by means of an appropriate bipolar cable, to the bipolar output of a high-frequency generator.*

They may only be used with bipolar coagulation parameters or vessel sealing.

CARACTERISTIQUES / FEATURES➤ Dimensions / Dimensions



Zone	Dimension en mm / Dimensions in mm
Longeur / Length (L)	140 ou / or 190
Largeur mors striés pinces / Width grooved jaws clamps	De 0.3 à 0.4 ou de 0.5 à 0.6 (en fonction de la zone de prise de mesure) / From 0.3 to 0.4 or from 0.5 to 0.6 (depending on the measuring area)
Longueur mors striés pince/ Length grooved jaws clamps	13 ou / or 18 ($\pm 1\text{mm}$)
Longueur lame / Blade length	15 ou / or 20 ($\pm 1\text{mm}$)
Longueur connecteur / Connector length	8 ($\pm 1\text{mm}$)
LargD	20
LongD	25

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

X20Cr13 (1.4021) + X8CrNiS18-9(1.4305) + X5CrNi18-10 (1.4301) + PEEK + Ag800+ Rilsan

➤ 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

/