



# ESS-300

Bistouri électrique  
Monopolaire/Bipolaire



BLOC OPERATOIRE

PROGRAM  
Programm



# ESS-300

## Bistouri électrique Monopolaire/Bipolaire



### ESS-300 - Bistouri électrique

Appareil équipé d'une technologie de réponse des tissus instantanée et de systèmes de mesure de l'impédance des tissus. Ce modèle offre des caractéristiques supérieures comme 6 programmes, modes de mélange multiples, facilité de coupe endo, meilleure coupe monopolaire et performance de coagulation avec une sortie bipolaire à précision contrôlée et nombreuses fonctions de sécurité.

### Caractéristiques de performance :

- **6 programmes :**

Le ESS-300 est un modèle basé sur un microcontrôleur avec avec 6 programmes il peut être largement utilisé dans les procédures comprenant l'urologie, GI, gynécologie, orthopédie, thoracique et chirurgie plastique.

- **Technologie de réponse des tissus instantanée:**

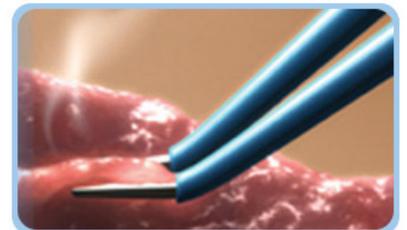
La technologie de réponse des tissus instantanée offre aux chirurgiens des performances supérieures à puissance réduite, en minimisant le risque de dommages aux tissus et la stimulation neuromusculaire.

- **Systèmes de surveillance de l'électrode à plaque de retour au patient:**

Le système de surveillance des électrodes de retour de la plaque du patient offre une indication instantanée de la qualité du contact de l'électrode à plaque de retour au patient. L'alarme sonore en cas d'échec ou de résultats de contact faibles en indication de défaut réduit considérablement le risque de brûlures sous l'électrode de retour du patient.

- **Efficacité de puissance élevée de 97% :**

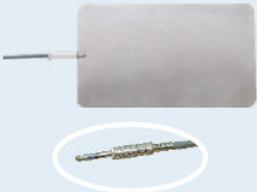
L'efficacité de puissance du générateur conduit à de multiples avantages comme l'augmentation de fiabilité, la taille plus compacte, la grande portabilité, l'économie et la consommation réduite de puissance.



**Spécifications techniques :**

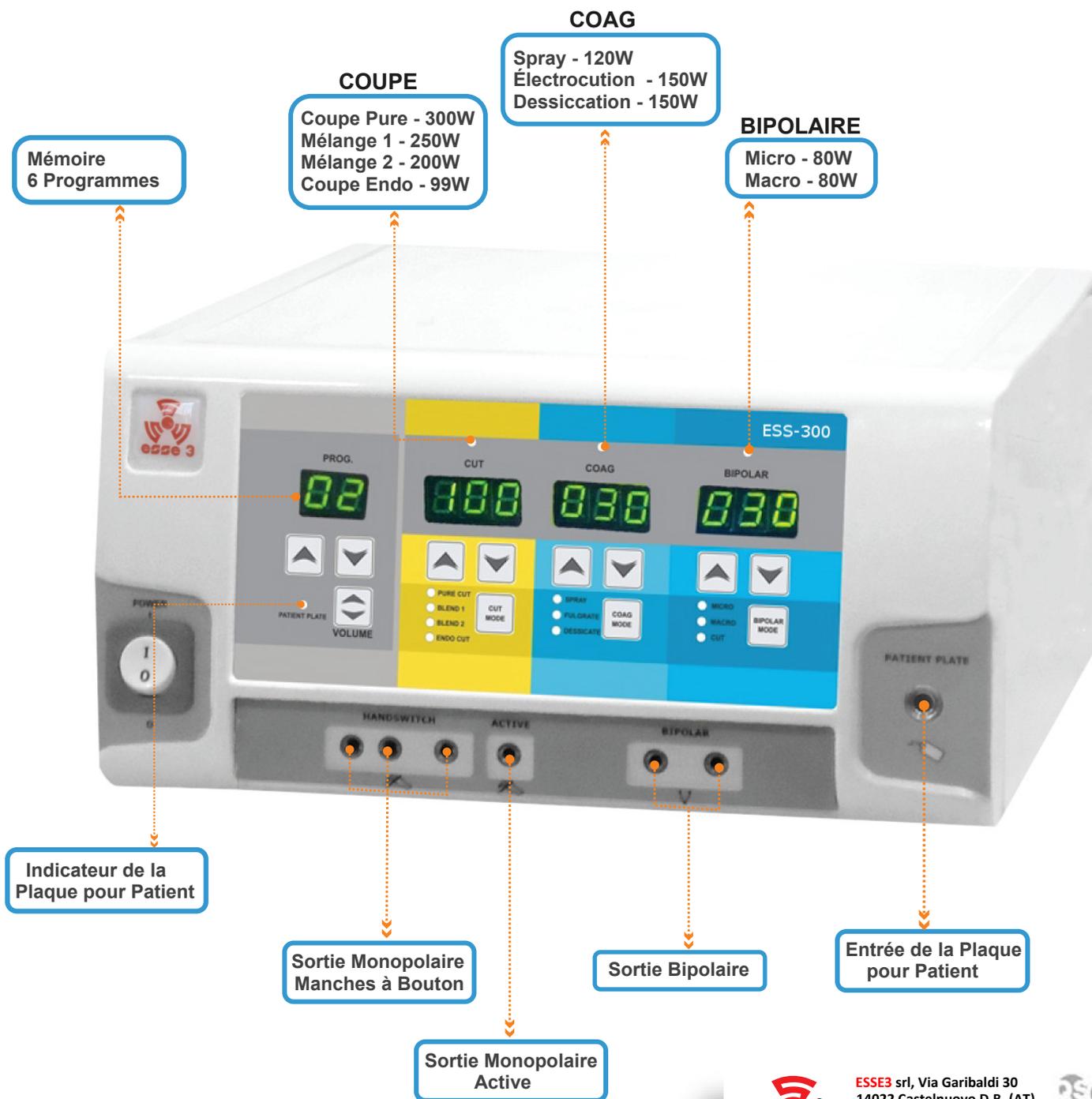
	Max. Puissance (Watts)	Charge nominale (ohms)
Fréquence d'opération	480 KHz	-
No. de programmes	*	-
Écran	LED à 7 Segments	-
Coupe Pure	100 W	500
Mélange 1	250 W	500
Mélange 2	200 W	500
Coupe Endo	99 W	500
Spray	120 W	500
Électrocution	150 W	500
Dessiccation / souple	150 W	500
Coagulation Bipolaire Micro	80 W	100
Coagulation Bipolaire Macro	80 W	100
Dimensions (L x H x P)	300 mm x 150 mm x 340 mm	
Poids	5.5 Kg	
Tension d'entrée	170 to 260 VAC 50 Hz	

**Accessoires Standard :**

<p><b>Pédale Monopolaire Double / Pédale Bipolaire Single</b></p> 	<p><b>Plaque pour Patient Autoclav. avec Câble</b></p> 	<p><b>Plaque pour Patient en Silicon (en Option)</b></p> 
<p><b>Manche avec Electrodes Autoclavables</b></p> 	<p><b>Manche à Pince Bipolaire Autoclav. avec Câble</b></p> 	<p><b>Manche Jetable à Pen avec Interrupteur Manuel</b></p> 



**ESS-300**



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
 14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
 Tel +39 011 99 27 706  
 Fax +39 011 99 27 506  
 e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
 web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

