


FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	
Fecha de emisión: 03-01-2017	
EC-0072	
Versión: V1.1	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	SELLADOR DE BOLSA DE SANGRE CÓDIGO SAP: 30102787
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo utilizado para sellar y cortar las bolsas plásticas para manipular material médico estéril o contaminado, con sellado por impulso electrónico aplicado a material altamente conductivo.
III. APLICACIÓN	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como Central de Esterilización, Centro Quirúrgico, Centro Obstétrico, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.
IV. FOTO	
	
IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL	
V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
V. 1	Diseño basado en un sistema de generación de impulso térmico, con capacidad para regular la potencia y tiempo de sellado en función del material a sellar (poliestireno y/o polipropileno), con cuchilla que permite cortar sobre los márgenes de la superficie sellada, de esta manera permite un aislamiento del material sellado con respecto al medio externo.
VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
VI.1	Una (01) Base selladora conteniendo una cinta de sellado y cinta teflón de base.
VI.2	Un (01) Brazo de tipo abatible, conteniendo una base de silicona y cuchilla de cortado, con empuñadura.
VI.3	Un (01) sistema de regulación de potencia de impulso y tiempo de sellado.
VI.4	Un (01) cinta de sellado de alambre nicrom.
VI.5	Un (01) cinta de teflón de aislado de alambre nicrom contra la superficie de la base.
VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VII.1	Con potencia de sellado regulable entre 300W y 400W.
VII.2	Con longitud máxima de sellado de 200 mm.
VII.3	Grosor máximo de sellado 0.3 mm.
VII.4	Con ajuste del tiempo de sellado de 0.2 seg a 1.5 seg.
VII.5	Ancho de sellado 2 mm.
VII.6	Dimensiones aproximadas 80 x 320 x 150 mm.
VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VIII.1	Suministro por cargador adaptador eléctrico monofásico, 220 VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra, con sistema de protección térmica de emergencia.
IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
IX.1	Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
IX.2	Certificado de Gestión de la Calidad ISO 9001 o en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

