

# IMA

IMPORT MEDICAL ANICAMA

FICHA TÉCNICA

## ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA “CLAVEMED 50TPRO”

**MARCA:** ICAN CLAVE

**PROCEDENCIA:** CHINA

**MODELO:** 50TPRO

### BREVE DESCRIPCIÓN

SON EQUIPOS MÉDICOS CON TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DISEÑADAS EN EUROPA, TIENEN UN VOLUMEN DE CÁMARA DE 50L, PRINCIPALMENTE UTILIZADOS EN HOSPITALES PRIVADOS ESPECIALIZADOS Y PEQUEÑOS HOSPITALES PÚBLICOS PARA LA ESTERILIZACIÓN DE PEQUEÑOS INSTRUMENTOS COMO OFTALMOLOGÍA Y CIRUGÍA.

### IMAGEN REFERENCIAL



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES
A01	EQUIPO DE SOBREMESA.
A02	CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN DE 50 LITROS
A03	CÁMARA HORIZONTAL FABRICADA EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 316L O AISI 316 TI CON ACABADO ESPEJO ELECTROPULIDO, DE 27 MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
A04	EQUIPO AUTÓNOMO (NO REQUIERE DE CONEXIONES EXTERNAS DE AGUA NI DESAGUE).
A05	CON DOS VÁLVULAS DE DRENAJE EL PRIMERO PARA DESCARGA DE AGUA NUEVA Y EL SEGUNDO PARA DESCARGA DE CONDENSADOS.
A06	CON ETAPA DE PRE & POST VACÍO
A07	MANÓMETRO ANALÓGICO PARA VISUALIZACIÓN DE PRESIÓN EN LA CÁMARA.
A08	MECANISMO O MEDIO PARA EL DRENAJE DEL AGUA, PARA PERMITIR LA LIMPIEZA Y RECAMBIO DE AGUA DEL RESERVORIO DE AGUA
A09	DOS (02) DEPÓSITOS DE AGUA SEPARADOS, UNO PARA AGUA DESTILADA Y EL SEGUNDO PARA AGUA RESIDUAL.

<b>A10</b>	MANÓMETRO ANÁLOGO O DIGITAL.
<b>A11</b>	AISLAMIENTO DE MELAMINE, FRIBROCERAMICA O MEJOR
<b>A12</b>	PUERTO DE COMUNICACIÓN RS-232 O TECNOLOGIA SUPERIOR PARA COMUNICACIÓN A PC.
<b>A13</b>	IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO EN SISTEMA ALFANUMÉRICO E IMPRESIÓN GRÁFICA DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN, EN ESPAÑOL.
<b>A14</b>	SISTEMA DE ESTERILIZACION POR VACÍO.
<b>A15</b>	CON BOMBA DE VACÍO TIPO DIAFRAGMA DE DOBLE CABEZAL O MEJOR.
<b>A16</b>	CON GENERADOR DE VAPOR ELECTRICO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 O MEJOR.
<b>A17</b>	CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME (NORTEAMERICANA Y/O PED EUROPA)
	<b>PANEL DE CONTROL</b>
<b>A18</b>	PANTALLA LCD O TACTIL PARA LA VISUALIZACIÓN DEL TIEMPO PROGRAMADO, TEMPERATURA Y PRESIÓN DE LA CÁMARA, EN IDIOMA ESPAÑOL.
<b>A19</b>	CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, MICROCONTROLADOR O PLC.
<b>A20</b>	DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO.
<b>A21</b>	VISUALIZACIÓN EN LA PANTALLA LCD DE LOS SENSORES DE NIVEL DE AGUA.
<b>A22</b>	VISUALIZACIÓN EN EL PANEL DE LAS FASES DE PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.
<b>A23</b>	INDICADOR DE NIVEL DE AGUA EN EL TANQUE.
<b>A24</b>	ALARMA AUDIO VISUAL DE FINAL DE CICLO.
	<b>PROCESO DE ESTERILIZACION</b>
<b>A25</b>	TEMPERATURA AJUSTABLE Y PROGRAMABLE DE 105 °C A 134 ° C
<b>A26</b>	CINCO (05) PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN COMO MÍNIMO.
<b>A27</b>	DOS (02) PROGRAMAS DE PRUEBA (VACÍO Y B&D)
<b>A28</b>	FASE O ETAPA DE SECADO AUTOMATICO.
<b>A29</b>	TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN DE 0 A 60 MINUTOS.
<b>A30</b>	TIEMPO DE SECADO DE 1 A 60 MINUTOS.
<b>A31</b>	BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA.
	<b>SISTEMA DE SEGURIDAD</b>
<b>A32</b>	SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE LA PUERTA, CON PRESIÓN EN LA CÁMARA.
<b>A33</b>	PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TEMPERATURA O SOBRE CALENTAMIENTO DE LA CÁMARA.
<b>A34</b>	VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESIÓN EN LA CÁMARA.

<b>A35</b>	MANÓMETRO INDICADOR DE PRESIÓN DE LA CÁMARA.
<b>A36</b>	ALARMA DE FALLA Y CÓDIGOS DE ERROR DE FALLA.
<b>A37</b>	ALARMA DE PUERTA ABIERTA.
<b>B</b>	<b>ACCESORIOS</b>
<b>B01</b>	TRES (03) BANDEJAS REMOVIBLES DE ACERO INOXIDABLE COMO MÍNIMO.
<b>B02</b>	UNA (01) EMPAQUETADURA ADICIONAL PARA PUERTA.
<b>B03</b>	UN (01) FILTRO DE AIRE.
<b>B04</b>	UN (01) PAR DE GUANTES AISLANTES PARA ALTAS TEMPERATURAS.
<b>B05</b>	CUATRO (04) ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN.
<b>C</b>	<b>REQUERIMIENTOS DE ENERGIA</b>
<b>C01</b>	MONOFÁSICO 220 VAC / I / 60HZ, CON CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO SCHUKO CON PUESTA A TIERRA
<b>C02</b>	POTENCIA MENOR O IGUAL A 4 KW.

# I M M A