

**MARCA: HUMAN MEDITEK**  
**MODELO: HMTS-80**



**HMTS-80**

Esterilizador de baja temperatura (35-45°) por Peróxido de Hidrógeno en estado de plasma, con una capacidad útil de 71l y un ciclo de 60-65 minutos.

**Ciclo sistema esterilización HMTS-80 (tiempo aprox.)**

**Vacío I Fase** - Evacuación inicial de la cámara de esterilización a 500mTorr. 5-15 min.

**Difusión I Fase** - Inyección automática I y Difusión I Fase de 4.8 ml de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> vaporizado >10 Torr presión. 15-16 min.

**Vacío II Fase**

**con plasma I Fase** - Re-evacuación de la cámara de esterilización a 500mTorr. 4-10 min.



**Difusión II Fase** - Inyección automática II y Difusión II Fase de 1.2 ml de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> > 2200m Torr de presión. 20-22 min.

**Plasma II Fase** - Continúa la Difusión II Fase a < 2000m Torr de presión. Tiempo Plasma II: 6-8 min.

**Ventilación y secado** - Cámara esterilización a presión atmosférica. Re- evacuación de la cámara. 13-15 min.

**Total tiempo ciclo** - 60-65 min.

#### **MISCELLANEA –Certificados reguladores**

1. Medical Devices Directive 93/42/EEC ISO 9001 (2000) Quality System-Model for quality assurance in design, development, production, installation and servicing.
2. EN 46001/ISO 13485 (1996) Quality System-Particular requirements for the application of ISO 9001.
3. ISO 14971 (2001) Medical Device – Application of risk management to medical devices.
4. ISO 14937 (2001) Sterilization of health care products. Cytotoxicity.
5. EN 61010-1 (2001) Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use.
6. EN 61010-2-042 (1997) Particular requirements for autoclaves and sterilizers using toxic gas for the treatment of medical materials, and for laboratory processes.
7. EN 60601-1-2 (2000) Medical electrical equipment, Collateral Standard.
8. Electromagnetic compatibility

---

C/ Paseo de La Cornisa No.3 Of. 1 - 35011 Las Palmas de Gran Canaria.

Tel: 928 398805 – 928 202639 - Fax: 928225220 [www.dotacionesmedicas.com](http://www.dotacionesmedicas.com)



### **Conexiones:**

- ❖ Sólo electricidad
- ❖ 210/220/230/240 V, 50/60 Hz,
- ❖ 13 amp, 1 phase

### **Colocación:**

- ❖ 4 ruedas proporcionan movilidad.
- ❖ Condiciones de instalación:
- ❖ 5 - 40°C
- ❖ 0 - 95% RH

### **Espacio instalación:**

- ❖ Área mínima: 113.5X150.2 cm
- ❖ Superficie: llano= 5mm/m
- ❖ Mínima distancia a pared: 300 mm
- ❖ Mínimo acceso al servicio: 1 m

### **Impresora y display**

- ❖ 5.6" display de cristal líquido y alarma audible proveen información al operador.
- ❖ Impresora integrada con tarjeta de memoria que genera un registro de las operaciones y almacenamiento de datos por cada ciclo.
- ❖ Remitir al manual técnico para mensajes del display e impresora.
- ❖ VOLUMEN TOTAL: 80 litros.
- ❖ VOLUMEN ÚTIL: 71 litros.
- ❖ FUERZA DE LAS CESTAS: 35 kg.
- ❖ DIMENSIÓN DE LAS CESTAS: 600 x 280 mm.
- ❖ MÁX. EXTENSIÓN CESTA SUPERIOR: 280 mm aprox.

---

C/ Paseo de La Cornisa No.3 Of. 1 - 35011 Las Palmas de Gran Canaria.

Tel: 928 398805 – 928 202639 - Fax: 928225220 [www.dotacionesmedicas.com](http://www.dotacionesmedicas.com)