

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO SAP: 040010059**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : PROCESADOR DE PELÍCULAS DENTALES**  
**UNIDADES FUNCIONALES : ODONTOLOGIA Y ODONTOESTOMATOLOGIA**  
**PACIENTES : TODOS**

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA EL REVELADO DE PELÍCULAS DENTALES EXPUESTAS A RAYOS X. ESTOS PROCESADORES AUTOMATIZAN EL PROCESAMIENTO DE LA PELÍCULA DENTAL MEDIANTE EL REVELADO, LA FIJACIÓN, EL LAVADO Y EL SECADO MECÁNICO DE LA MISMA. PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA NECESIDAD DE UN CUARTO OSCURO.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 PARA PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS INTRAORALES.
- A02 PROCESAMIENTO DE PELÍCULAS DE TAMAÑOS 0 A 4 (PEDIÁTRICO-ADULTO-MORDIDA-OCCLUSAL) O SUS EQUIVALENTES.
- A03 CON SISTEMA DE TRANSPORTE AUTOMÁTICO DE PELÍCULAS.
- A04 TEMPERATURA DE CALENTAMIENTO DE QUÍMICOS ENTRE 23 °C Y 28° C (74 °F Y 82.5 °F).
- A05 TIEMPO DE PROCESAMIENTO DE PELÍCULA NO MAYOR A 7 MINUTOS.
- A06 CON CAPACIDAD PARA TRABAJAR SIN CUARTO OSCURO.
- A07 SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A SUMINISTRO DE AGUA, CON TANQUES INTERNOS.
- A08 PESO MÁXIMO DE 11 KILOGRAMOS.

#### B COMPONENTES

- B01 DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA USO A LUZ DE DÍA.

#### C ACCESORIOS

##### PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- C01 UN (01) JUEGO DE SOPORTES PARA CARGA DE PELÍCULAS (EN CASO LO REQUIERA)
- C02 UNA (01) BOTELLA DE REVELADOR Y UNA (01) BOTELLA DE FIJADOR (DE VOLUMEN MÍNIMO DE ACUERDO A FABRICANTE)

#### D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 VAC / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

### NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485:2016 "Dispositivos médicos - sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes)

IEC 60601-1:2016 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos"

ISO 9001:2015 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements)

