

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 40010142

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : IMPRESORA DE IMÁGENES PARA PELÍCULAS AL SECO

UNIDADES FUNCIONALES : RADIOLOGÍA

PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

DISPOSITIVO DISEÑADO PARA HACER COPIAS IMPRESAS DE IMÁGENES MÉDICAS. ESTOS PUEDEN SER TOMADOS POR CÁMARAS DIGITALES O COMO RESULTADO DEL POSPROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE DIFERENTES DISPOSITIVOS O SISTEMAS, POR EJEMPLO: ULTRASONIDO, RESONANCIA MAGNÉTICA, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA, IMÁGENES RADIOGRÁFICAS, ETC.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

A01 TECNOLOGÍA LÁSER O TÉRMICA.

A02 FORMATOS MÍNIMOS DE IMPRESIÓN:

08 cm x 24 cm (08 in x 10 in)

24 cm x 30 cm (10 in x 12 in)

35 cm x 35 cm (14 in x 14 in)

35 cm x 43 cm (14 in x 17 in)

A03 CAPACIDAD DE IMPRESIÓN (CON PELÍCULAS DE 14 in x 17 in) : 70 películas/hora O MAYOR.

A04 LA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 500 dpi COMO MÍNIMO O TAMAÑO DEL PIXEL MENOR O IGUAL A 50 µm.

A05 PROFUNDIDAD DE PÍXEL DE 14 BITS (16384 TONOS DE GRISES) COMO MÍNIMO.

A06 USO DE PELÍCULAS A LA LUZ DEL DÍA SIN NECESIDAD DE CUARTO OSCURO.

A07 SISTEMA DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE DENSIDAD.

A08 INTERFAZ DICOM.

B COMPONENTES

B01 DOBLE BANDEJA DE ALIMENTACIÓN.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

C01 UPS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO: ON LINE DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA : 220V ± 10% O MAYOR, VOLTAJE DE SALIDA: 220V ± 3% O MENOR, CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

D01 220 V / 60 Hz (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)

