

**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 040010150**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** MONITOR DE DIAGNÓSTICO DE GRADO MÉDICO PARA MAMOGRAFÍA

**UNIDADES FUNCIONALES:** TELEAPOYO AL DIAGNÓSTICO

**PACIENTES:** TODOS

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

MONITOR DE VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN DISEÑADO PARA MOSTRAR IMÁGENES DIGITALES CON UNA DEFINICIÓN LO SUFICIENTEMENTE ALTA COMO PARA REALIZAR DIAGNÓSTICOS MAMOGRÁFICOS UTILIZANDO IMÁGENES MÉDICAS (POR EJEMPLO, RADIOLÓGICAS) DESDE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO. LOS MONITORES UTILIZADOS PARA MOSTRAR IMÁGENES MÉDICAS APROPIADAS PARA LA INTERPRETACIÓN DE DIAGNÓSTICOS MAMOGRÁFICOS SUELEN TENER UNA DEFINICIÓN NO INFERIOR A CINCO MEGAPÍXELES.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 RESOLUCIÓN: MAYOR O IGUAL A CINCO (05) MEGAPÍXELES.
- A02 TAMAÑO DE LA PANTALLA: MAYOR O IGUAL A 21 inch (PULGADAS) Y MENOR O IGUAL A 24 inch (PULGADAS).
- A03 CAPACIDAD DE MOSTRAR IMÁGENES EN COLOR Y GRIS.
- A04 PROFUNDIDAD DE BITS: MAYOR O IGUAL A 10 BITS (POR COLOR O GRIS)
- A05 ÁNGULO DE VISIÓN: MAYOR O IGUAL A 170°.
- A06 ORIENTACIÓN: VERTICAL U HORIZONTAL.
- A07 PROGRAMA (SOFTWARE) DE CALIBRACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD.

**B COMPONENTES**

**ENTRADAS/SALIDAS**

- B01 ENTRADAS MÍNIMAS DE VIDEO: UN (01) DISPLAY PORT Y UN (01) DVI.
- B02 AL MENOS DOS (02) PUERTOS USB.

**BRILLO Y CONTRASTE**

- B03 CON SENSOR FRONTAL.
- B04 BRILLO (LUMINANCIA) MÁXIMO(A): MAYOR O IGUAL A 420 cd/m<sup>2</sup>.
- B05 BRILLO (LUMINANCIA) CALIBRADO(A) SEGÚN DICOM: MAYOR O IGUAL A 400 cd/m<sup>2</sup>.
- B06 CONTRASTE: MAYOR O IGUAL A 1200:1.
- B07 CON UNIFORMIDAD DE LA LUMINANCIA (BRILLO).

**C ACCESORIOS**

**PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS**

- C01 UN (01) CABLE DE CONEXIÓN PARA DISPLAY PORT.
- C02 UN (01) CABLE DE CONEXIÓN PARA DVI.
- C03 CABLE(S) DE CONEXIÓN PARA PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACIÓN.
- C04 UN (01) CD O USB CON EL PROGRAMA (SOFTWARE) DE CALIBRACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, SIN RESTRICCIÓN DE USO.

**D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).



**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 040010150**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** MONITOR DE DIAGNÓSTICO DE GRADO MÉDICO PARA MAMOGRAFÍA

**UNIDADES FUNCIONALES:** TELEAPOYO AL DIAGNÓSTICO

**PACIENTES:** TODOS

**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).

