



# FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110112

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : PROYECTOR DE OPTOTIPOS

UNIDADES FUNCIONALES : OFTALMOLOGÍA
PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS

### **DEFINICIÓN FUNCIONAL**

DISEÑADO PARA PROYECTAR UNA IMAGEN SOBRE UNA PANTALLA PARA EXAMINAR LA AGUDEZA VISUAL, LA CUAL GENERALMENTE INCLUYE LA CARTILLA DE OPTOTIPOS DE SNELLEN Y/U OTROS SÍMBOLOS (POR EJEMPLO, OBJETOS RECONOCIBLES PARA AQUELLOS QUE NO PUEDEN LEER) QUE SON VISUALIZADOS EN TAMAÑOS QUE DECRECEN GRADUALMENTE. SON IDENTIFICADOS A UNA DISTANCIA EN LA QUE TÍPICAMENTE SON RECONOCIBLES (106 m EN PROMEDIO)

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 PARA USO DE PACIENTES LETRADOS, ILETRADOS Y NIÑOS.
- A02 ILUMINACIÓN MEDIANTE SISTEMA LED.
- A03 PROGRAMACIÓN DE DOS (02) FORMAS DE PRESENTACIÓN DE CARTILLAS COMO MÍNIMO.
- DIEZ (10) O MÁS CARTILLAS SELECCIONABLES POR CADA FORMA DE PRESENTACIÓN.
- A05 INTERVALO DE CAMBIOS DE CARTILLA: MENOR O IGUAL A 0.7 s.
- A06 RANGO DE DISTANCIA DE TRABAJO VARIABLE DE 3,0 m A 6,0 m O RANGO MÁS AMPLIO.

#### B ACCESORIOS

#### PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 UN (01) MANDO REMOTO PARA EL CONTROL DEL SISTEMA.
- B02 UN (01) SOPORTE TIPO RACK.
- B03 UN (01) ECRAN APTO PARA LA PROYECCIÓN.
- c REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
- C01 220 V /60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).
- CO2 UN (01) JUEGO DE PILAS O BATERÍAS COMPATIBLES CON EL CONTROL REMOTO.



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 19.11.2025 09:55:32 -05:00 IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

21 NOV 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

