

FICHA TÉCNICA	
CÓDIGO SAP: 040110137	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:	PAQUÍMETRO ULTRASÓNICO
UNIDADES FUNCIONALES:	OFTALMOLOGÍA
PACIENTES:	ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DISEÑADO PARA MEDIR EL GROSOR CORNEAL MEDIANTE ULTRASONIDO, CON CAPACIDAD DE REGISTRAR TAMBIÉN LA LONGITUD AXIAL Y LA PROFUNDIDAD DE LA CÁMARA ANTERIOR. UTILIZA SONDAS DE CONTACTO DIRECTO CON LA Córnea, Y PERMITE USO PREOPERATORIO, INTRAOPERATORIO Y POSTOPERATORIO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DEL TIPO SOBREMESA.
- A02 PANTALLA TÁCTIL (TOUCH SCREEN), TAMAÑO NO MENOR DE 6 in (PULGADAS).
- A03 SOPORTE PARA TRANSDUCTOR (SONDA).
- A04 TEST PARA VERIFICAR LA CALIBRACIÓN.
- A05 CAPACIDAD DE INTERCONEXIÓN A PC.

B COMPONENTES

PAQUIMETRÍA

- B01 RANGO DE MEDICIÓN: DESDE 230 μ m O MENOR, HASTA 1000 μ m O MAYOR
- B02 PRECISIÓN (ACCURACY): $\pm$ 5 μ m O MENOR.
- B03 CAPACIDAD DE TOMAR DIEZ (10) MEDICIONES, COMO MÍNIMO.
- B04 VISUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL PROMEDIO Y LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR.
- B05 ALMACENAMIENTO EN MEMORIA INTERNA DE LAS MEDICIONES OCULARES
- B06 SONDA(S) DE 10 MHz COMO MÍNIMO, TIPO CURVA (O ANGULADA 45°) Y/O TIPO RECTA

BIOMETRÍA

- B07 RANGO DE MEDIDA: NO MENOR A 40 mm
- B08 PRECISIÓN (ACCURACY): MENOR O IGUAL A $\pm$ 0.1 mm
- B09 PROGRAMAS PREDETERMINADOS DE LIO COMO MÍNIMO: HOLLADAY, BINKHORST/SRK II, HOFFER-Q.
- B10 UNA (01) SONDA DE 10 MHz COMO MÍNIMO

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 VIDEO IMPRESORA BLANCO Y NEGRO, PARA FORMATO A6, CON RESOLUCIÓN NO MENOR A 325 DPI Y 256 NIVELES DE GRIS O IMPRESORA TÉRMICA INTEGRADA AL EQUIPO.
- C02 INTERRUPTOR DE PIE.
- C03 ESTRUCTURA DE TRANSPORTE RODABLE ADECUADA PARA EL EQUIPO.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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