

FICHA TECNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	DERMATOSCOPIO CÓDIGO SAP: 040110124
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo óptico de aumento que permite a los médicos examinar la piel con mayor detalle, especialmente lesiones cutáneas, utilizando luz polarizada o no polarizada para revelar características que no son visibles a simple vista.
III. APLICACION	
III.1	Equipo utilizado en el area de dermatología. Este equipo está a disposición del personal técnico y/o profesional de dermatología.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	El equipo consta de un cuerpo principal que contiene una lente de aumento, una fuente de luz, una placa de contacto para estabilizar la imagen y un conmutador de luz polarizada.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
PARTES	
V.1	Un (01) cuerpo principal.
V.2	Un (01) lente de aumento.
V.3	Una (01) fuente de luz.
V.4	Una (01) placa de contacto.
V.5	Un (01) conmutador de luz polarizada.
V.6	Un (01) sistema de ajuste de enfoque.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Cuerpo principal fabricado con aluminio y plástico.
VI.2	Lente de 15mm a 25 mm.
VI.3	Fuente de luz: LED.
VI.4	Cambio entre iluminación polarizada a no polarizada con un botón.
VI.5	Mecanismo de enfoque que permite cambiar entre las modalidades de no contacto y contacto con la piel.
VI.6	Placa frontal de vidrio de 10 mm.
VI.7	Batería de litio recargable.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	Ninguna.
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Certificado de Gestión de la Calidad de dispositivos médicos basado en el ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

