

FICHA TECNICA	
I. DESCRIPCION	
I.1	DENSÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL
	CODIGO SAP: 040050048
II. DEFINICION	
II.1	Equipo complementario portátil diseñado para medir la densidad de líquidos.
III. APLICACION	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales de laboratorio. Estos equipos están a disposición del personal médico, técnico y otros profesionales de la salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV. 1	Equipo empleado para la medir la densidad de muestras líquidas inyectadas mediante jeringa y/o bomba.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Una (01) pantalla digital
V.2	Un (01) tubo de llenado
V.3	Un (01) sistema de suministro eléctrico
V.4	Un (01) maletín o estuche para transporte
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Equipo portátil
VI.2	Pantalla digital tipo LCD o LED u OLED, para el control y visualización de las mediciones.
VI.3	Puerto(s) para toma de muestra mediante jeringa y/o bomba.
VI.4	Rango de medicion de la densidad: 0.000 a 3.000 g/cm ³
VI.5	Precisión de medición de la densidad: ± 0.001 g/cm ³
VI.6	Repetibilidad de la medicion de la densidad: ± 0.0005 g/cm ³ como mínimo.
VI.7	Rango de medición de la temperatura de la muestra: 0°C a 40°C o mayor.
VI.8	Precisión de medición de la temperatura: ± 0.2 °C
VI.9	Volumen de la muestra: 2 mL como mínimo.
VI.10	Puerto de comunicación de tipo USB y/o Blueetooth, que permita la conectividad con una computadora y/o impresora.
VI.11	Con lector RFID y/o lector de códigos de barras, incorporado.
VI.12	Capacidad de memoria de 1000 resultados medidos como mínimo.
VI.13	Sistema de suministro eléctrico basado en batería(s) o pilas AA/AAA; con adaptador para 220 V/60Hz (opcional).
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VII.1	No requiere
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

