

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: CONTADOR DE CÉLULAS DIGITAL

CODIGO SAP: 40050095

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

Patología Clínica y otras áreas relacionadas con el procesamiento de muestras entre otras áreas.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

Es un dispositivo electrónico de sobremesa, utilizado para el registro manual del conteo de ocho tipos diferentes de células (como mínimo) observadas en muestras de laboratorio, con visualización digital y alarmas audibles.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES	
I.1	Equipo de sobremesa.
I.2	Panel digital de fácil lectura.
II COMPONENTES	
II.1	Panel con ocho (08) teclas como mínimo para el registro de diferentes tipos de células: basófilos, eosinófilos, mielocitos, juveniles, bandas (stab), segmentados, linfocitos, monocitos. (como mínimo).
II.2	Indicador audible por cada registro y alarma al alcanzar múltiplos de 100.
II.3	Capacidad de conteo desde 990 unidades a más.
II.4	Indicador o pantalla digital, de fácil lectura.
II.5	Estructura externa en material resistente de fácil limpieza para usos en laboratorios.
II.6	Opcional: Conexión a PC para funciones avanzadas o exportación de datos.
III ACCESORIOS	
III.1	Un (01) adaptador-cargador para alimentación eléctrica.
III.2	Un (01) juego de pilas o batería recargable (si la tecnología lo requiere).
III.3	Opcional: Cable de conexión a PC, si el equipo lo permite según su tecnología.
IV REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	
IV.1	220V/60Hz (Tolerancia según el Código Nacional de Electricidad)