

FICHA TECNICA	
CÓDIGO SAP: 040050198	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : MICROTOMO DE ROTACIÓN AUTOMÁTICO	
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): ANATOMÍA PATOLÓGICA	
TIPO DE PACIENTES : TODOS	
DEFINICIÓN FUNCIONAL	
DISEÑADA PARA LA ELABORACIÓN DE CORTES FINOS DE LAS MUESTRAS EN EL ORDEN DE LAS MICRAS PARA SU POSTERIOR OBSERVACIÓN EN EL MICROSCOPIO, CON CAPACIDAD PARA FUNCIONAR DE MANERA AUTOMÁTICA Y DE MANERA MANUAL. CON SISTEMA AUTOMÁTICO MOTORIZADO DE	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
A	GENERALES
A01	EQUIPO DISEÑADO PARA LABORATORIOS DE ALTA PRODUCCIÓN
A02	DE CORTE VERTICAL
A03	DESPLAZAMIENTO (AVANCE/RETROCESO) Y CORTE: MOTORIZADO Y MANUAL
A04	CON ORIENTACIÓN DE MUESTRA AJUSTABLE TANTO EN HORIZONTAL COMO EN VERTICAL
A05	CUATRO (04) MODOS DE CORTE: CORTE MANUAL BASCULANTE, CORTE MOTORIZADO CONTINUO (MÚLTIPLE), CORTE MOTORIZADO SIMPLE Y CORTE MOTORIZADO PASO A PASO (INTERVALOS); COMO MÍNIMO
A06	INTERRUPTOR (BOTÓN) DE PARADA DE EMERGENCIA
A07	DOS (02) PANELES DE CONTROL DE PARÁMETROS DE CORTE: UNO (01) EN EL EQUIPO QUE PERMITA VISUALIZAR EL ESPESOR DE CORTE Y EL NÚMERO DE CORTES Y UNO (01) SEPARADO DEL EQUIPO QUE PUEDA UBICARSE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA DEL EQUIPO O UN (01) PANEL FRONTAL DESMONTABLE O DESPLEGABLE QUE PERMITA VISUALIZAR EL ESPESOR DE CORTE Y EL NÚMERO DE CORTES Y QUE PUEDA UBICARSE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA DEL EQUIPO
A08	CON SISTEMA DE RETRACCIÓN DE LA MUESTRA
A09	MOTORIZACIÓN DEL SISTEMA DE CORTE POR MEDIO DE PEDAL Y A TRAVÉS DE LA UNIDAD DE CONTROL
A10	CON SISTEMA DE FRENO O BLOQUEO DE LA MANIVELA
A11	PROTECTOR O FUNDA DE SEGURIDAD EN EL PORTACUCHILLAS
A12	PORTACUCHILLAS CON INCLINACIÓN REGULABLE
A13	PORTACUCHILLAS DESPLAZABLE LATERALMENTE, QUE PERMITA MANTENER EL ANGULO DE CORTE MIENTRAS SE DESPLAZA
	CARACTERÍSTICAS DE CORTE
A14	RANGO DE ESPESOR DE CORTE FINO: DE 0.5um O MENOS A 80um O MÁS
A15	RANGO DE AJUSTE PARA EL ESPESOR DE CORTE FINO DE 0.5um EN EL RANGO DE CORTE FINO DE 0.5 um A 5 um
A16	RANGO DE ESPESOR DE DESBASTE: DE 5um O MENOS A 200um O MÁS
A17	DESPLAZAMIENTO MOTORIZADO VERTICAL DE LA MUESTRA: 60mm COMO MÍNIMO
A18	DESPLAZAMIENTO MOTORIZADO HORIZONTAL DE LA MUESTRA (AVANCE DE LA MUESTRA) 9mm COMO MÍNIMO
A19	VELOCIDAD DE CORTE O SECCIONAMIENTO MOTORIZADO: DE 10mm/s O MENOS A 300mm/s O MÁS
A20	FUNCIÓN DE POSICIÓN INICIAL O FUNCIÓN DE MEMORIA DE POSICIÓN
B	ACCESORIOS
	PERIFÉRICOS /ADITAMENTOS
B01	UN (01) PEDAL DE ACTIVACIÓN
B02	UNA (01) BANDEJA DE DESPERDICIOS
B03	DOS (02) PORTACUCHILLAS, QUE PERMITA EL USO DE HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL ALTO Y BAJO
B04	UNA (01) PINZA CON AJUSTE PARA MUESTRAS ESTÁNDAR: MUESTRAS EN CASETE (CASSATTE) UNIVERSAL DE INCLUSIÓN
B05	UN (01) PORTABLOQUES
	INSUMOS/CONSUMIBLES
	La cantidad es referencial. Los usuarios podran cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas
B06	UN (01) KIT DE LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA MECÁNICO
B07	UN (01) DISPENSADOR CON CINCUENTA (50) HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL ALTO
B08	UN (01) DISPENSADOR CON CINCUENTA (50) HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL BAJO
C	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
C01	220V/60Hz (TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELÉCTRICIDAD)

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

04 MAR 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA



EsSalud
Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 02.03.2026 12:11:14-0500