



LABBRANDS S.A.S

Reporte de Servicio

No 25761

FOP-16 V02

Autopista Bogotá- Medellín Km 7.5 Parque Industrial Bruselas Bodegan°1 Tenjo.
Tel.8966220
E-mail: alejandro.galindo@labbrands.com
NIT 860028662-8

Cliente: Instituto Nacional de Salud		Usuario: Lab Genómica de Microorganismos Emergentes	
Dirección: AC 26#51-20		Teléfono: -----	
Equipo: Termociclador Healforce T960		Serie: GM-05-1629	Referencia: T960
Accesorios: Cable de Poder			
Fecha último servicio: N/A		Fecha y hora de entrada: 19/06/2024	
Recibido para: Mantenimiento Preventivo			
Concepto técnico			
<p>Sistema se somete a inspección física, no evidencia rupturas estructurales en carcasa, pantalla o accesorio bloque de control, se procede a realizar limpieza superficial externa con alcohol 70%, se desmonta bloque completo y se realiza limpieza interna de disipadores, filtros y ventilas, se inspecciona contactos eléctricos entre sistema de bloque y equipo, el sistema opera correctamente.</p> <p>Sistema se somete a verificación operacional, se simula un ciclo completo evidenciando respuesta apropiada de modulo peltier, el Sensor del sistema responde adecuadamente a sus funciones, se realiza inspección de parámetros internos de fábrica, como Aplicativo, el programa esta completamente operativo y funciona acorde a lo estimado, el sistema opera sin ningún inconveniente y es apto para su Uso regular.</p> <p>NOTA: Se evidencian manchas leves en la tapa de calefacción superior, se remueve la gran mayoría de estas, pero el resto ya son manchas regulares de contacto con las placas de muestra.</p>			
Servicio realizado			
<p>Inspección física, no evidencia irregularidades superficiales en componentes externos, display, teclado, o unidad bloque, Inspección interna, no evidencia corrosión o sulfatación de componentes, Carcasa presenta manchas leves, seguramente ocasionadas por algún agente de limpieza regular, esto no afecta la operatividad del equipo (se recomienda limpieza con jabones neutros y Alcoholes no superiores al 70% está prohibido el uso de Cloros para la limpieza superficial de estos equipos)</p> <p>Revisión electrónica, no evidencia daños funcionales en main board, tarjeta módulo de alimentación del bloque, entre otras</p> <p>Revisión de componentes operativos, se descarta daños en disipadores de calor, modulo peltier, módulo de control, software, panel táctil, o LID de regulación superior</p>			
Repuestos requeridos			
NO APLICA			
Repuestos utilizados.			
Recomendaciones.			
Recuerde emplear el Manual de Usuario como Herramienta instructiva del equipo.			
Disponibilidad de repuestos: N/A			
Realizado por: Lab Brands		Fecha y hora de salida: 19/06/2024	
Responsable: Oscar Morales		Cliente: Alicia Rosales	

Condic

iones Comerciales:

Aclaración: Los precios de revisión, reparación o verificaciones son excluyentes entre sí. Toda revisión se cobra.

Al aprobar la cotización de reparación de le quipo se deberá generar una orden de servicio formal, a los 4 días hábiles siguientes se entregará el equipo; excepto en importaciones especiales las cuales están sujetas al tiempo de disponibilidad del repuesto