



LABBRANDS S.A.S

Reporte de Servicio

No 25757

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 Morfología	
Dirección: AC 26#51-20		Teléfono: -----	
Equipo: Termociclador Healforce T960		Serie: GM-05-1621	Referencia: T960
Accesorios: Cable de Poder			
Fecha último servicio: N/A		Fecha y hora de entrada: 18/06/2024	
Recibido para: Mantenimiento Preventivo			
Concepto técnico			
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. Sistema se somete a verificación operacional, se simula un ciclo completo de Calificación, 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.			
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.			
Servicio realizado			
Inspección física, no evidencia irregularidades superficiales en componentes externos, como carcasa, display, teclado, o unidad bloque, Inspección interna, no evidencia corrosión o sulfatación de componentes			
Revisión electrónica, no evidencia daños funcionales en main board, tarjeta módulo de alimentación del bloque, entre otras			
Revisión de componentes operativos, se descarta daños en disipadores de calor, modulo peltier, modulo de control, software, panel táctil, o LID de regulación superior			
Equipo opera satisfactoriamente.			
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: 18/06/2024	
Responsable: Oscar Morales		Cliente: 	

Condiciones 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