

INFORME TÉCNICO DE MANTENCIÓN

Departamento Técnico Hanna Instruments

OTST	14943
Cliente	PROMAIZ S.A.
Atención	ANTHONY GREIG OLMEDO
Dirección	AV. JAIME GUZMAN S/N, KM 7,5

Detalle Equipos

Codigo	Descripción	Numero de Serie	Estado
HI 83214-02	COD/Fotómetro multiparamétrico para análisis	08660458	Fuera de funcionamiento
HI 839800-02	Reactor para tubos de DQO, 220 V.	1147939	Operativo

En la mantención realizada se desarrollaron los siguientes procedimientos:

Procedimientos	Equipos
Limpieza Interna y Externa	HI 839800-02
Reparación o cambio tarjetas electrónicas	Se realiza reparación de memoria de programación
Reparación o cambio teclado y display	N/A
Aplicación de laca protectora a tarjetas electrónicas	HI 839800-02
Calibración con soluciones estándar.	N/A
Calibración electrónica	HI 839800-02
Pruebas de control software y Hardware	HI 839800-02
Reparación y/o cambios de accesorios	N/A
Cambio de electrodos, sondas y/u otros	N/A

Los resultados obtenidos de las pruebas de verificación realizadas fueron:

HI 839800	T. Patrón	Tolerancia
105.8 °C	106.1 °C	+/- 2 °C

151.2 °C 152.0 °C +/- 2 °C

Información de Soluciones Estándar y/o Equipos patrones utilizados:

Código	Lote/Certificado	Fecha de Expiración	Descripción
Extech 42312	CCT 040-2016	05/2017	Sistema Termométrico Digital

Se adjuntan los certificados disponibles de las soluciones y equipos patrón utilizados, según corresponde.

De acuerdo a los valores antes presentados se concluye:

Equipo se encuentra operativo dentro de las especificaciones técnicas indicadas en el manual de usuario.

De acuerdo a Norma Chilena

Ley-19496 Todo equipo reparado (sin cambio de repuesto) tienen una garantía efectiva de 30 días corridos desde el momento que le es entregado al cliente con su respectiva Boleta o factura de venta.

Anulación de garantía: Toda garantía es anulada si la falla en el equipo se produce por mala manipulación de parte del cliente, golpe, sobrecarga eléctrica, sulfatación, o cualquier falla por manipulación o responsabilidad atribuible.

Cualquier consulta no dude en llamarnos al fono (2) 8625700 o enviarnos un e-mail al correo alberto.alvarez@hannachile.com

Agradeciendo su preferencia, se despide atentamente.

Alberto Álvarez
Departamento Técnico
Hanna Instruments Ltda.