



Informe de Mantenimiento

Maintenance Report

Número

Number

CQM-0857-001-25

Cliente:
Customer INEXA INDUSTRIAEXTRACTORA
C.A.

Dirección:
Address La Tolita N26_210 Guápulo

Teléfono:
Phone Number 0998628765

Persona de Contacto:
Contact Person Carlos Gaviláñez

Objeto:
Item DENSIMETRO DIGITAL



Marca:
Manufacturer ANTON PAAR

Modelo:
Model DMA 35

No. de Serie:
Serial Number 83250545

Identificación:
Identification XF-DM-01

Ubicación del Objeto⁽¹⁾:
Item Location NO ESPECIFICA

Fecha de Realización:
Date of Realization 2025-08-15

Fecha Próxima:
Expiration Date -

Técnico Responsable:
Responsible Technician Rodrigo Lino

Este documento no podrá reproducirse excepto en su totalidad sin la aprobación escrita de Elicrom-Mantenimiento. La información contenida en este informe es válida únicamente para el equipo aquí descrito, en el momento y bajo las condiciones en que se realizó el mantenimiento.

La versión en inglés del Informe de Mantenimiento no es una traducción vinculante. Si algún asunto da lugar a controversia, se debe utilizar el texto original en español.

This document may not be reproduced other than in full except with the written approval of Elicrom-Maintenance. This information contained in this report is valid only for the equipment described here, at the time and under the conditions in which the maintenance was carried out.

The English version of the Maintenance Report is not a binding translation. If any matter gives rise to controversy, the original text in Spanish must be used.

Persona que Autoriza / Fecha de Emisión:
Person authorizing / Date of Issue

Ing. Savino Pineda / 2025-08-15



Gerente Técnico

Autorizado y firmado electrónicamente por SAVINO ENRIQUE PINEDA GONZALEZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=SAVINO ENRIQUE PINEDA GONZALEZ,
serialNumber=1103187462-030625142241, ou=ENTIDAD DE CERTIFICACION DE
INFORMACION, o=SECURITY DATA S.A. 2, c=EC
Fecha: 2025-08-15 12:26:35

Observaciones:

Observations

⁽¹⁾ Información proporcionada por el cliente. Elicrom no es responsable de dicha información.

⁽¹⁾ Information provided by the customer. Elicrom is not responsible for such information.



Informe de Mantenimiento

Maintenance Report

Número

Number

CQM-0857-001-25

Procedimiento

Method

Se describe a continuación las pruebas de mantenimiento realizadas en el equipo:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Prueba De Funcionamiento Inicial | Verificación De Las Baterías |
| ✓ Pruebas Operacionales | ✓ Desmontaje Parcial Del Equipo |
| ✓ Limpieza De Partes Electrónicas | ✓ Limpieza De La Celda De Medición |
| ✓ Limpieza De La Bomba De Llenado | ✓ Limpieza De Carcasa Y Pantalla |
| ✓ Prueba De Funcionamiento Final | |

1. Condiciones Ambientales

Environmental conditions

	Inicial	Final
Temp. media (°C) <i>Average temp</i>	21.5	21.6
% HR media <i>% RH average</i>	49.5	42.9

2. Equipos Utilizados

Equipment Used

Identificación <i>ID Number</i>	Descripción <i>Description</i>	Marca <i>Manufacturer</i>	Modelo <i>Model</i>	No. de Serie <i>Serial Number</i>	Vence Cal. <i>Due Date</i>	Nº Certificado <i>Nº Certificate</i>
EL.PT.771	TERMOHIGROMETRO	JUMO	LOGOSCREEN 600	04776450	2026-08-06	CGC-5296-004-25

3. Condiciones iniciales y finales

Initial and final conditions



Informe de Mantenimiento

Maintenance Report

Número

Number

CQM-0857-001-25



Inicial

El equipo se encuentra operativo pero el sistema de bombeo va muy lento



Final

El equipo queda operativo y listo para su uso

4. Descripción del Mantenimiento

Maintenance Description

4.1 PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INICIAL

Verificación de encendido y funcionamiento del equipo.

4.2 DESMONTAJE PARCIAL DEL EQUIPO

Se realiza desmontaje parcial del equipo para su revisión interna.



Informe de Mantenimiento

Maintenance Report

Número

Number

CQM-0857-001-25



4.3 LIMPIEZA DE PARTES ELECTRÓNICAS

Se realiza limpieza de la tarjeta electrónica.

4.4 LIMPIEZA DE LA CELDA DE MEDICIÓN

Revisión y limpieza de la celda de medición con un disolvente adecuado.

4.5 LIMPIEZA DE LA BOMBA DE LLENADO

Revisión y limpieza de la bomba de llenado. ***Nota: Enjuague la bomba con agua corriente mientras mueve el pistón de la bomba hacia arriba y hacia abajo. Seque la bomba con un paño que no suelte pelusa.



Informe de Mantenimiento

Maintenance Report

Número

Number

CQM-0857-001-25



4.6 LIMPIEZA DE CARCASA Y PANTALLA

Limpieza de carcasa, goma, exterior de la bomba y pantalla

4.7 PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO FINAL

Comprobación de medición con un patrón.

5. Consumibles o Repuestos de cambio periódico

Consumables or spare parts of periodic change

Descripción <i>Description</i>	Parte <i>Part</i>	Intervalo <i>Interval</i>
PALANCA DE BOMBA CON FUNCIÓN DE BLOQUEO	165216	NO APLICA
CÉLULA DE MEDICIÓN DE CARCASA DE GOMA (NO CON DMA 35 EX Y DMA 35 EX GASOLINA)	165214	NO APLICA
TUBO DE LLENADO 180 MM	172214	NO APLICA
ADAPTADOR LUER ¼ "UNF	172211	NO APLICA
JERINGAS 2 ML LUER (10 UDS.)	58802	NO APLICA
LLAVE ALLEN 3 MM DIN 911	58264	NO APLICA
MALETÍN DE TRANSPORTE DMA 35 / SNAP 41	177345	NO APLICA
MALETÍN DE TRANSPORTE DMA35EX / EXPETROL (SOLO PARA USAR CON DMA 35 EX O DMA 35 EX GASOLINA)	210247	NO APLICA
TAPÓN ROSCADO ¼ "UNF	172246	NO APLICA
TUBO DE LLENADO 600 MM	178843	NO APLICA
TUBO DE LLENADO DOBLADO 70 MM / 180 MM	227592	NO APLICA



Informe de Mantenimiento

Maintenance Report

Número

Number

CQM-0857-001-25

Descripción <i>Description</i>	Parte <i>Part</i>	Intervalo <i>Interval</i>
PANEL DE MANDO CON CARCASA DE GOMA	177115	NO APLICA
CELDA DE MEDICIÓN CON CARCASA DE GOMA EX	194159	NO APLICA
PILA ALCALINA 1,5 V LR6 AA VARTA	191889	NO APLICA
PULSERA DE REPUESTO PARA INSTRUMENTOS PORTÁTILES	92477	NO APLICA
CONJUNTO CORREA DE TRANSPORTE DMA 35 / SNAP	177301	NO APLICA
ADAPTADOR USB BLUETOOTH	99180	NO APLICA
ETIQUETA DE DISCO ABS DE 30 MM, ORIFICIO DE 5 MM R / W	88443	NO APLICA
ETIQUETA DE DISCO ADHESIVA DE PVC BLANCA 30 MM R / W	88445	NO APLICA
ETIQUETA DE LAVANDERÍA NEGRA 30 MM R / W	88444	NO APLICA
IMPRESORA CMP-20BT BLUETOOTH / RS232C	97154	NO APLICA
DENSIDAD DE CALIBRACIÓN ISO 17025 G1	157098	NO APLICA
PUNTO DE CALIBRACIÓN ADICIONAL ISO 17025	157102	NO APLICA
DENSIDAD DE RECALIBRACIÓN ISO 17025 G1	157099	NO APLICA
PUNTO DE CALIBRACIÓN ADICIONAL ISO 17025 PARA RECALIBRACIÓN	166443	NO APLICA
PARÁMETRO PERSONALIZADO	181868	NO APLICA
PARÁMETRO PERSONALIZADO DE INSTALACIÓN	181797	NO APLICA

6. Recomendaciones

Recommendations

Se recomienda continuar realizando los mantenimientos preventivos periódicamente con el objetivo de identificar de forma anticipada posibles defectos, minimizar el riesgo de avería y en última instancia evitar altos costos de mantenimiento a largo plazo.