SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S.	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha: AGOSTO 23 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: PH METRO **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: SCHOTT **Modelo:** LAB 860 **Serie:** 13100032

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [X] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

REVISÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, REVISIÓN GENERAL, REVISIÓN DE SONDA

LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO

STICKER DE MANTENIMIENTO

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

OBSERVACIONES

CODIGO SENA: 91126595

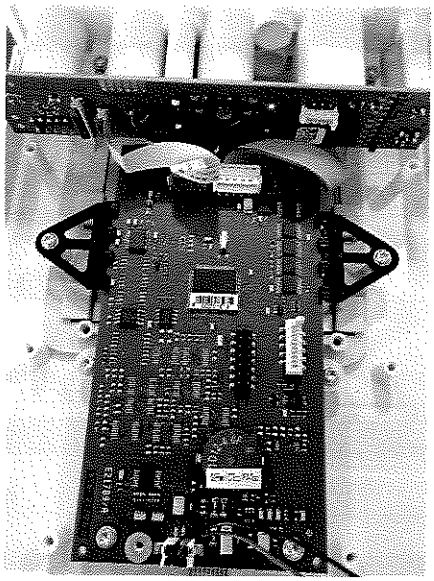
PENDIENTE ENTREGA DE SONDA NUEVA

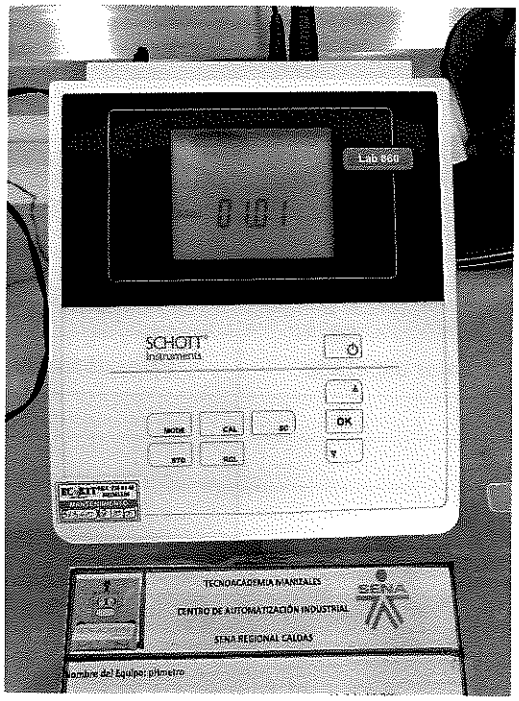
Falta Calibración con soluciones patrón.
Falta Sonda nueva solicitada en la ficha técnica. Carolina Valencia M.
Equipo sin recibir.

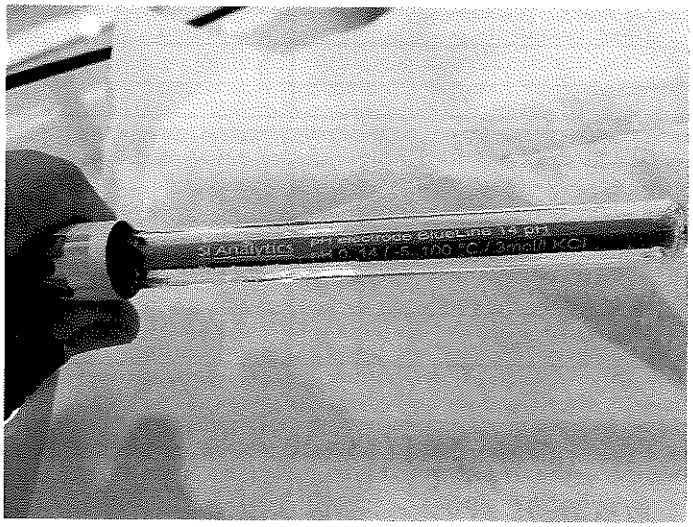
Entregado por: _____ **Recibido por:** _____

Nombre del usuario -firma


SOLIEL S.A.S.
TECNOACADEMIA MANIZALES
CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
SENA REGIONAL




SCHOTT
Instruments
TECNOACADEMIA MANIZALES
CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
SENA REGIONAL CALDAS



SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S.	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha: AGOSTO 23 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: PH METRO **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: SY ANALYTICS **Modelo:** LAB 860 **Serie:** 14040049

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [X] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

REVISÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS
PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO, REVISIÓN GENERAL, REVISIÓN DE SONDA
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
STICKER DE MANTENIMIENTO

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

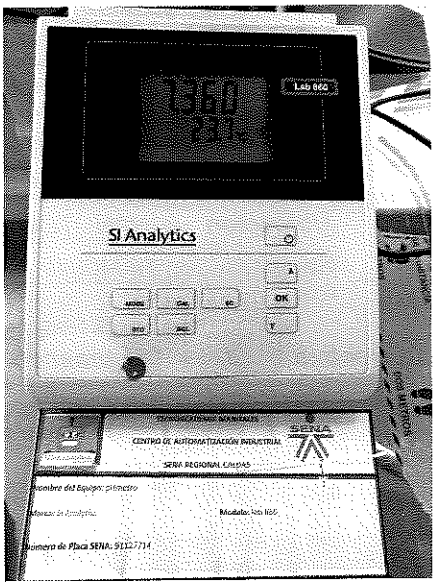
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

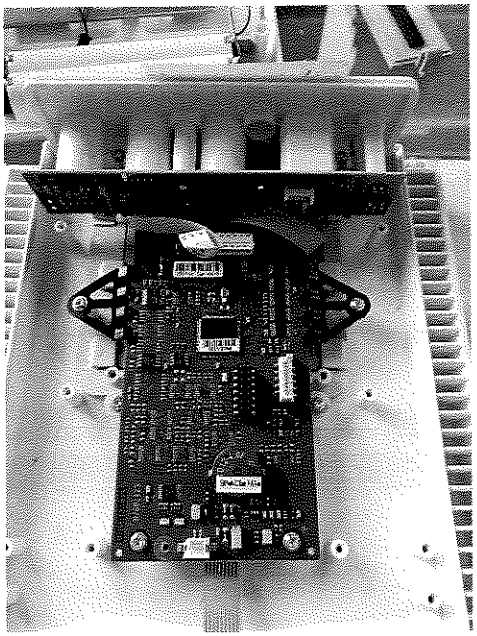
OBSERVACIONES

CODIGO SENA: 91127714
PENDIENTE ENTREGA DE SONDA NUEVA
Falta Calibración con soluciones Patrón (incluido en Mto preventivo)
Falta sonda nueva solicitada en la ficha Técnica. Carolina Valbuena P.
Equipo sin recibir.

Entregado por: _____ **Recibido por:** _____

Nombre del usuario -firma


Lab 860
SI Analytics
OK
CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
SENA REGIONAL CAUCA
Nombre del Equipo: pHmetro
Modelo: lab 860
Número de Placa SENA: 9122714




SOLIEL S.A.S.
Celular: 300 4541233
Fecha: Agosto 23/22
Equipo: pH Metel
Modelo: SI Analytics lab 860
Serie: 14040649
Servicio: mtto correctivo
Prox. Mtto:

SOLIEL S.A.S.
SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

N°. REPORTE:
FM-01 - V.02
27/03/2018

Fecha: AGOSTO 25 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: MICROSCOPIO **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: OPTIKA **Modelo:** B-352-PLi **Serie:** 383206

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [X] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

FUENTE DE PODER DAÑADA, CONDENSADOR PEGA CON FUENTE DE LUZ

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE ALTURA DE CONDENSADOR,
SE ENTREGA ADAPTADOR FUENTE DE DC DE 6 VOLTIOS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. REVISIÓN DE OBJETIVOS DE 4, 10, 40, 100X. LIMPIEZA DE
OCULARES Y PRISMAS. STICKER DE MANTENIMIENTO.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
FUENTE DE ALIMENTACION 6VDC	1		

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

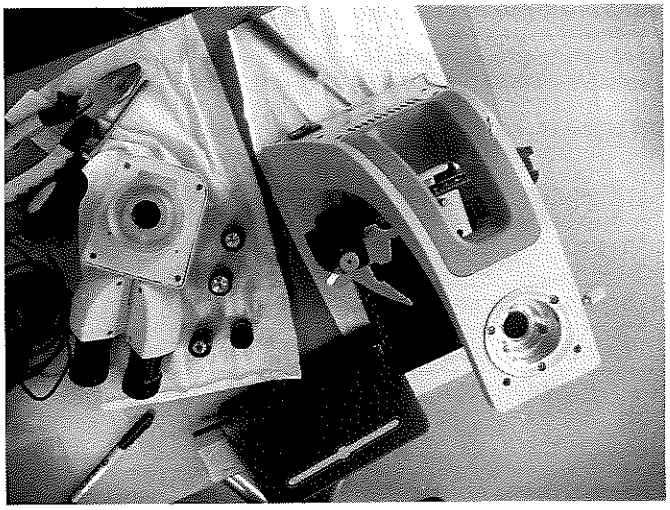
OBSERVACIONES

CODIGO SENA: 91127375

Entregado por: _____ **Recibido por:** Carolina Valencia M.

Nombre del usuario -firma


SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
91127375
OPTIKA
B-352PL1
CE
+6V




SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
91127375
SOLIEL S.A.S.
solielsasbarranquilla@gmail.com
Celular: 300 4541233
Fecha: Agosto 25/22
Equipo: Microscopio
Modelo: OPTIKA B-352PL1
Serie: 383206
Servicio: Preventivo
Prox. Mtto:
OPTIKA
B-352PL1
CE
+6V

SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha:	AGOSTO 25 2022	**Ciudad:**	MANIZALEZ
Cliente:	SENA TECNOACADEMIA	**Dirección:**	CL 56 CRA 55 INEM
Nombre del Equipo:	MICROSCOPIO	**Ubicación**	NANOTECNOLOGIA
Marca:	OPTIKA	**Modelo:** B-352-PLi	**Serie:** 379747

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [X] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

PLATINA SE BAJA, FUENTE DE PODER DAÑADA

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE DE TORNILLOS MACRO Y MICROMÉTRICO, SE ENTREGA ADAPTADOR FUENTE DE DC DE 6 VOLTIOS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. REVISIÓN DE OBJETIVOS DE 4, 10, 40, 100X. LIMPIEZA DE OCULARES Y PRISMAS. STICKER DE MANTENIMIENTO.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
FUENTE DE ALIMENTACION 6VDC	1		

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

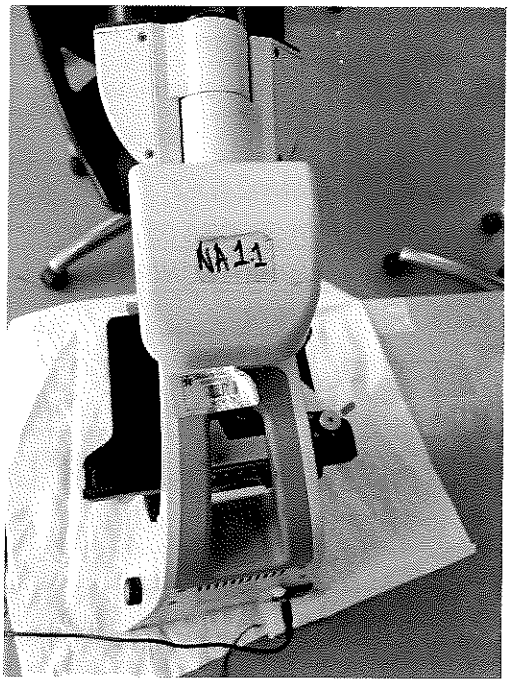
Estado	Sí	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

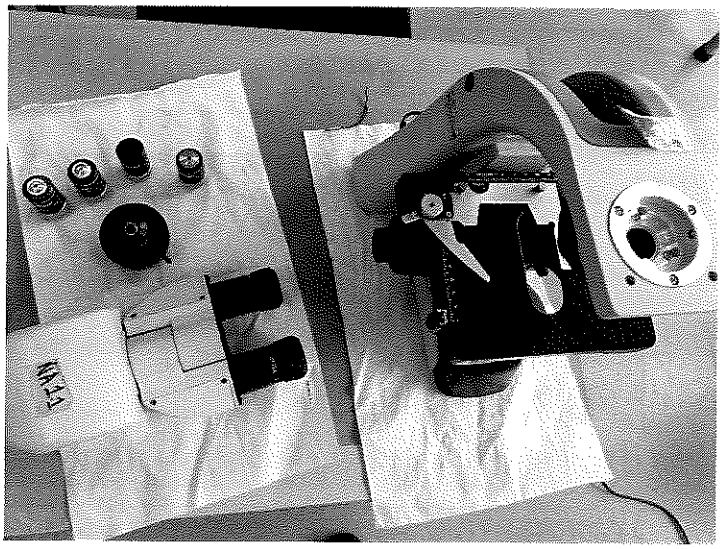
OBSERVACIONES

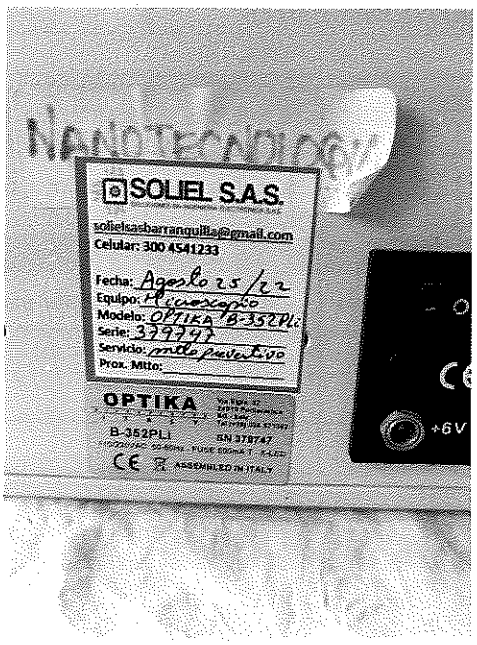
CODIGO SENA: 91127373

Entregado por: _____ **Recibido por:** Carolina Valencia M.

Nombre del usuario -firma


NA11


NA11


SOLIEL S.A.S.
solielsasbarranquilla@gmail.com
Celular: 300 4541233
Fecha: Agosto 25/22
Equipo: Microscopio
Modelo: OPTIKA B-352PLi
Serie: 379747
Servicio: mtto preventivo
Prox. Mtto:
OPTIKA
B-352PLi
SN 379747
ASSEMBLED IN ITALY
+6V

SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha: AGOSTO 24 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: BALANZA BASCULA **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: RADWAG **Modelo:** PS4500 R2 **Serie:** 548933

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON MASAS PATRÓN F1 CERTIFICADA ONAC.

LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS, REVISIÓN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. PUESTA A PUNTO

STICKER DE MANTENIMIENTO.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X			MASA	10.00 g	10.00 g
Accesorios en buen estado	X			MASA	200.00 g	200.01 g
Equipo instalado	X			MASA	2000.00 g	2000. 01 g

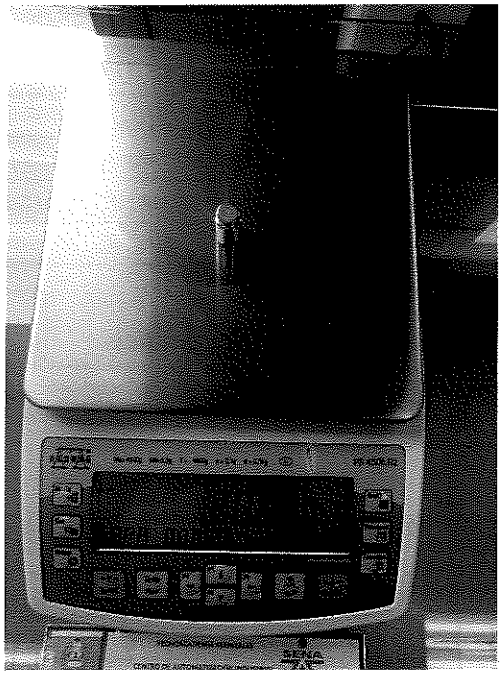
OBSERVACIONES

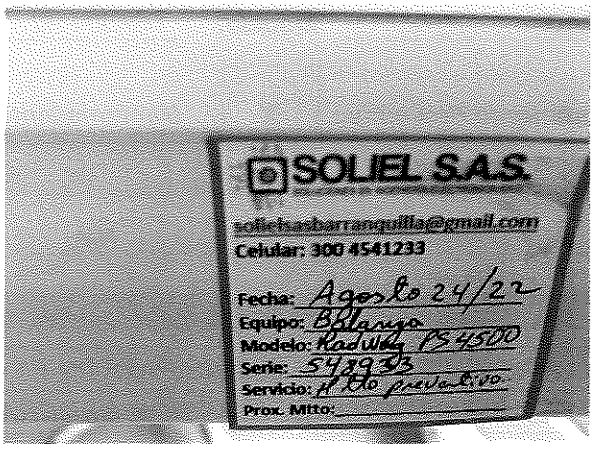
CODIGO SENA: 9219108595

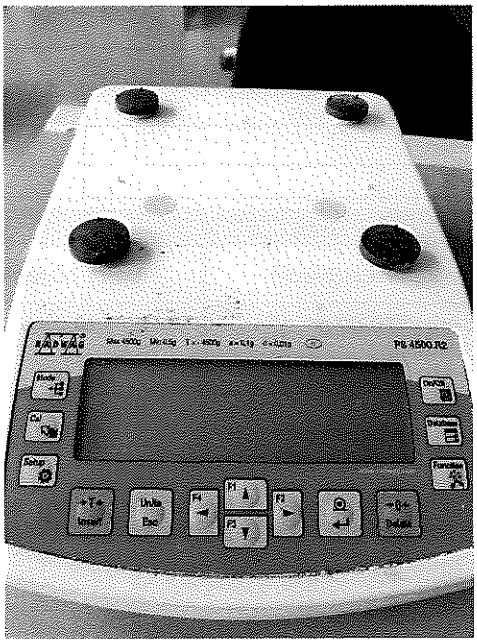
JUEGO DE PESAS PATRON CLASE F1 SERIE SSF1029 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN M210605 COLMETRO

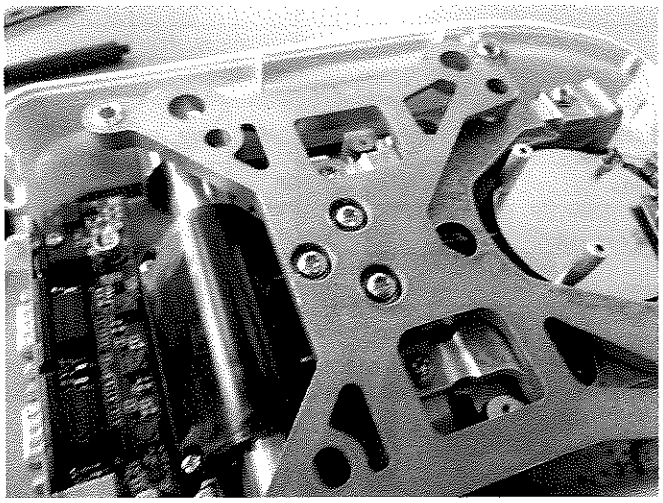
Entregado por: _____ **Recibido por:** Carolina Valencia M.

Nombre del usuario -firma




SOLIEL S.A.S.
soliel-barranquilla@gmail.com
Celular: 300 4541233
Fecha: Agosto 24/22
Equipo: Balanza
Modelo: RadWag PS4500
Serie: 542933
Servicio: Mto preventivo
Prox. Mtto:





SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S.	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE:**
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha: AGOSTO 24 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: BALANZA BASCULA **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: RADWAG **Modelo:** PS4500 R2 **Serie:** 544412

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON MASAS PATRÓN F1 CERTIFICADA ONAC.

LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS, REVISIÓN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. PUESTA A PUNTO

STICKER DE MANTENIMIENTO.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X			MASA	10.00 g	10.00 g
Accesorios en buen estado	X			MASA	500.00 g	500.02 g
Equipo instalado	X			MASA	4000.00 g	4000. 02 g

OBSERVACIONES

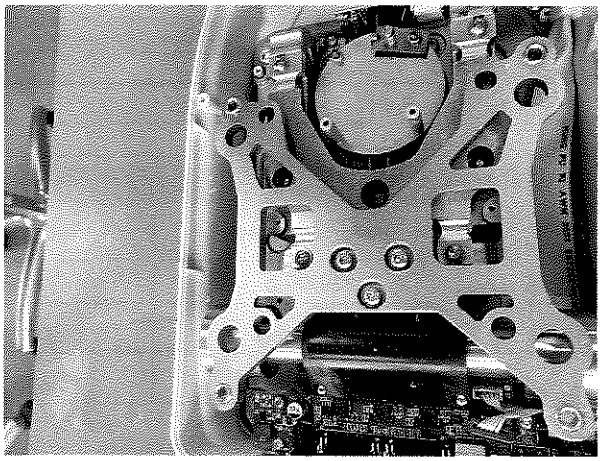
CODIGO SENA: 9219108594
JUEGO DE PESAS PATRON CLASE F1 SERIE SSF1029 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN M210605 COLMETRO

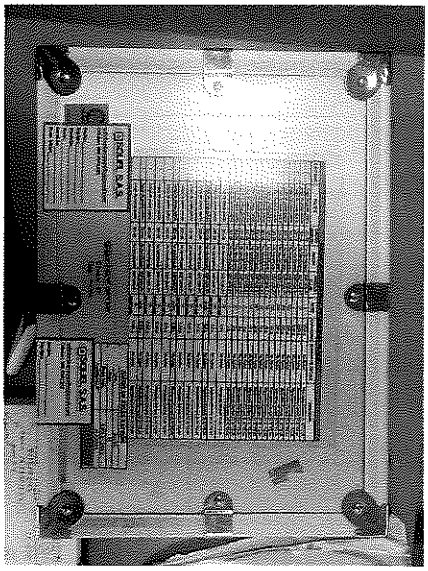
Entregado por: _____ **Recibido por:** Cardina Valencia M.

Nombre del usuario -firma




SOLIEL S.A.S.
solielsasbarranquilla@gmail.com
Celular: 300 4541233
Fecha: Agosto 24 /22
Equipo: Batanga
Modelo: Rod W24 PS450D
Serie: 544412
Servicio: Mto Preventivo
Prox. Mtto:





SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha:	AGOSTO 23 2022	**Ciudad:**	MANIZALEZ
Cliente:	SENA TECNOACADEMIA	**Dirección:**	CL 56 CRA 55 INEM
Nombre del Equipo:	HORNO DE CONVECCIÓN FORZADA	**Ubicación**	NANOTECNOLOGIA
Marca:	BINDER	**Modelo:** FD240	**Serie:** 13-11716

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

REVISÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO, REVISIÓN GENERAL, PUESTA A PUNTO DE EQUIPO

LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO

STICKER DE MANTENIMIENTO

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

OBSERVACIONES

CODIGO SENA: 91126594

Entregado por: _____ *Recibido por:* Cardina Valencia M.

Nombre del usuario -firma

SOLIEL S.A.S.

SOLUCIONES EN INGENIERIA ELECTRONICA S.A.S

solielsasbarranquilla@gmail.com

Celular: 300 4541233

Fecha: Agosto 25/22

Equipo: Rebobinadora Multiple

Modelo: SY Analizador Hardness 5/12

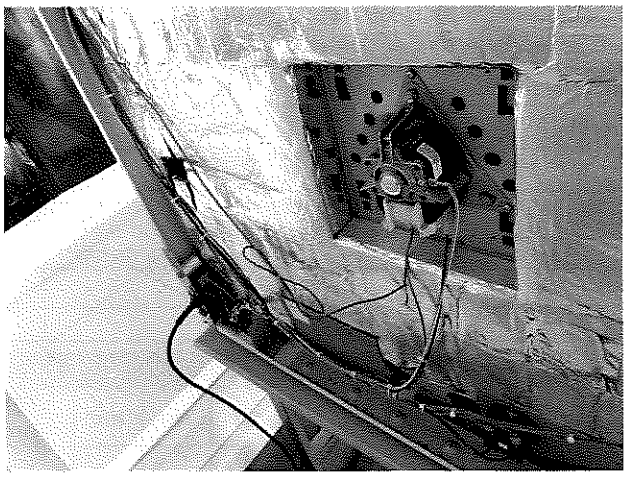
Serie: 13460966

Servicio: Mtto correctivo

Prox. Mtto:







SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S.	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha: AGOSTO 25 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: BAÑO TERMOSTÁTICO RECIRCULADOR **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: LAUDA **Modelo:** ALPHA RA-24 **Serie:** LCK-4909-140002

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

REVISÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA SISTEMA ELECTRÓNICO

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

REVISIÓN DE ENTRADA Y SALIDA. PRUEBAS DE RECIRCULACIÓN CON BY-PASS

STICKER DE MANTENIMIENTO

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

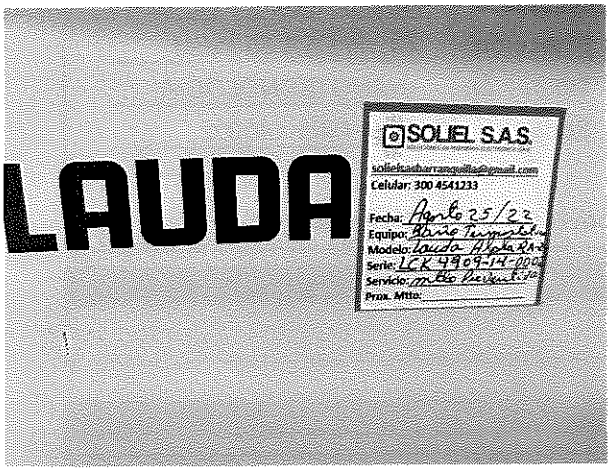
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

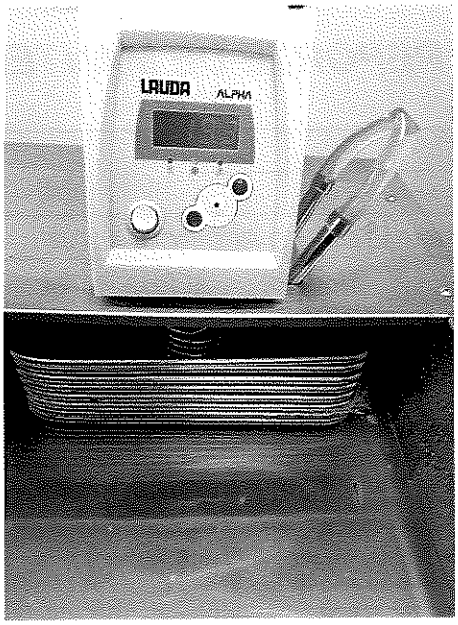
OBSERVACIONES

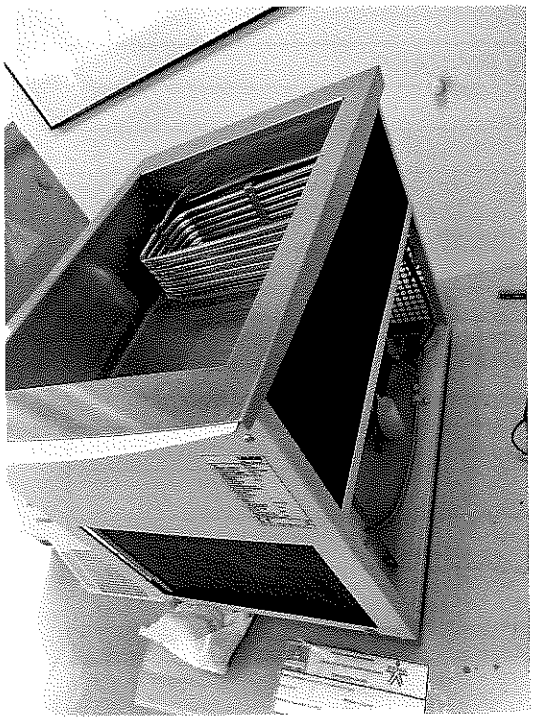
CODIGO SENA: 91127365.

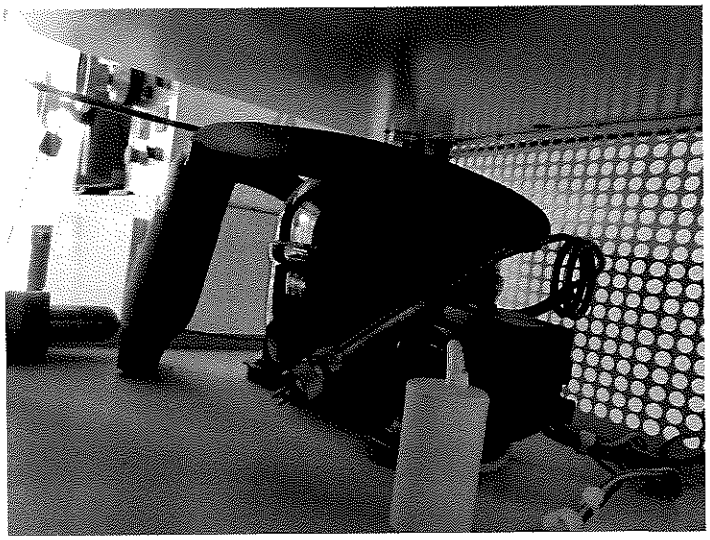
Entregado por: _____ **Recibido por:** Carolina Valencia M.

Nombre del usuario -firma


LAUDA
SOLIEL S.A.S.
Celular: 300 4541233
Fecha: Agosto 25/22
Equipo:
Modelo: Lauda Alpha RA-8
Serie: LCK 4909-14-0004
Servicio:
Prox. Mtto:


LAUDA
ALPHA





SOLIEL S.A.S.
SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S

REPORTE DE MANTENIMIENTO

Nº. REPORTE:
FM-01 - V.02
27/03/2018

Fecha: AGOSTO 25 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: CENTRÍFUGA **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: HERMLE **Modelo:** Z446 **Serie:** 79A1950009

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS

REVISIÓN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. PUESTA A PUNTO

STICKER DE MANTENIMIENTO. MANTENIMIENTO ACORDE A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

OBSERVACIONES

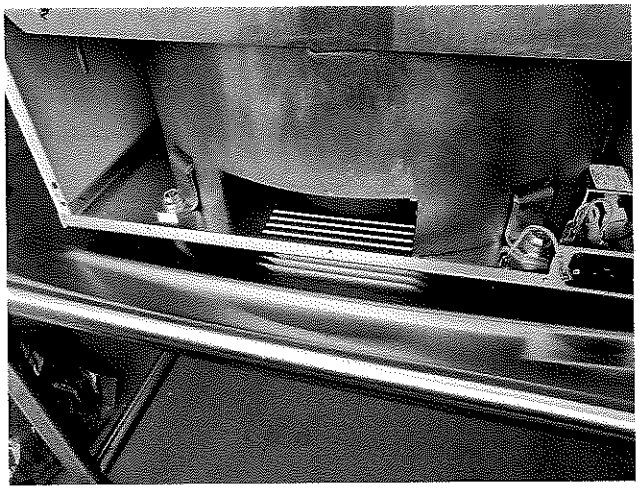
CODIGO SENA: 9219108531

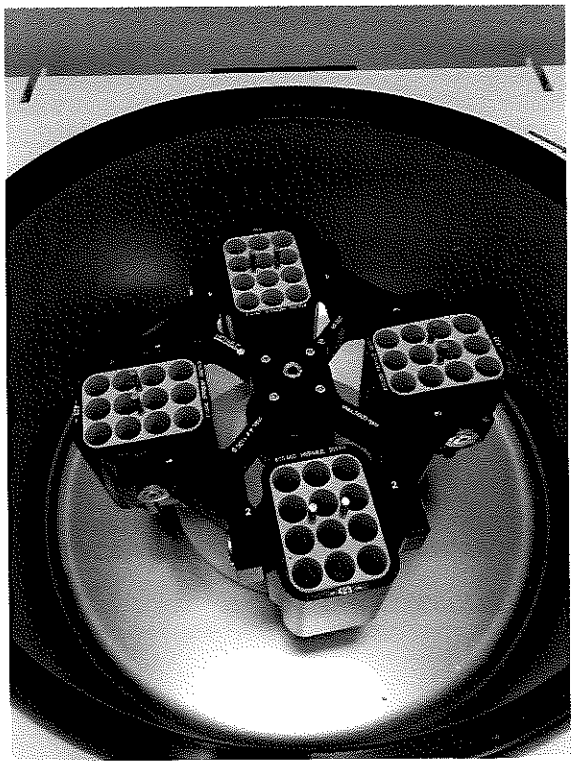
Entregado por: _____ **Recibido por:** Carolina Valencia M.

Nombre del usuario -firma


SOLIEL S.A.S.
solielsasbarranquilla@gmail.com
Celular: 300 4541233
Fecha: Agosto 25/22
Equipo: Centrifuga
Modelo: Hermle #446
Serie: 79A1950009
Servicio: Mtto preventivo
Prox. Mtto:
HERMLE Labortechnik GmbH
Siemensstr.25 D-78564 Wehingen
TYPE: Z 446
316.00 V02
79A1950009
2019
MAX. DREHZAHL: 16000 1/min.
KIN. EN.: 49395 Nm
U/Hz 120 VAC, 5.6 A, 50/60Hz P: 0.68 KW
Made in Germany







SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S.	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha: AGOSTO 30 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: FLUOROMETRO **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: JENWAY **Modelo:** 6280 **Serie:** 50910

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

REVISÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA SISTEMA ELECTRÓNICO
PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO, REVISIÓN GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLOS FABRIC.
SE ENCUENTRAN ESPEJOS DEL SISTEMA DE EXPOSICIÓN DEL LASER SUELTOS. SE ASEGURAN
STICKER DE MANTENIMIENTO.
LIMPIEZA DE MODULOS

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

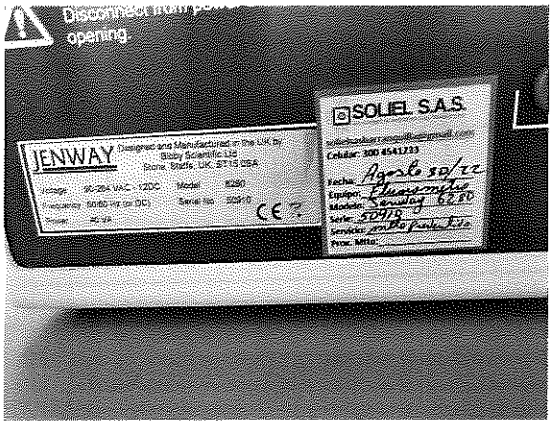
RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

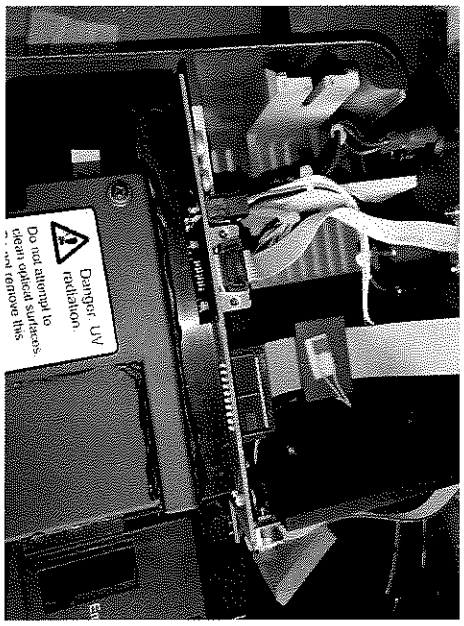
OBSERVACIONES

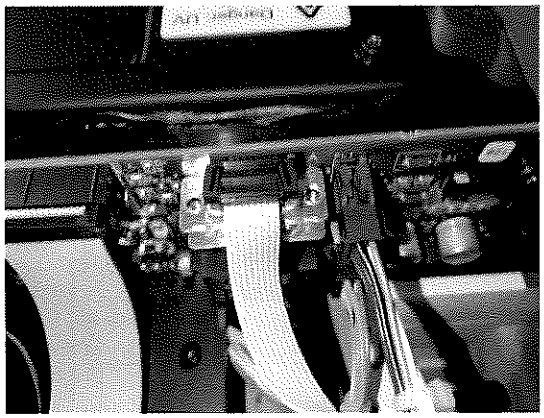
CODIGO SENA: 91127711..
SE ENCONTRARON ESPEJOS DE SISTEMA DE EXPOSICIÓN DEL LASER SUELTOS.

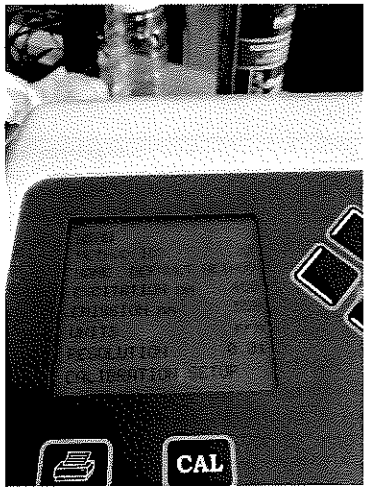
Entregado por: _____ **Recibido por:** Carolina Valencia M.

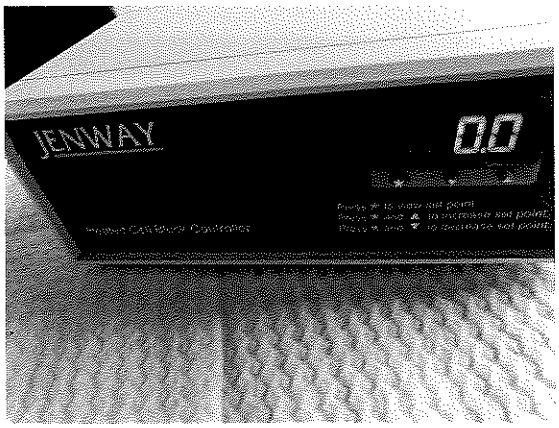
Nombre del usuario -firma


opening
SOLIEL S.A.S.
JENWAY
Designed and Manufactured in the UK by:
Bibby Scientific Ltd
Stone, Staffs, UK, ST15 0SA
Model: 6280
Serial No: 50918


Danger. UV radiation.
Do not attempt to
clean optical surfaces




CAL


JENWAY
0.0


Run
Return Waste
Ready
Cuvette Cycle
Read
Run Set
Tare
JENWAY
Slipper Pump

SOLIEL S.A.S. SOLUCIONES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA S.A.S.	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE:
		FM-01 - V.02
		27/03/2018

Fecha: AGOSTO 29 2022 **Ciudad:** MANIZALEZ

Cliente: SENA TECNOACADEMIA **Dirección:** CL 56 CRA 55 INEM

Nombre del Equipo: SISTEMA DE CONTEO DE PARTÍCULAS **Ubicación** NANOTECNOLOGIA

Marca: PAMAS **Modelo:** S4031 **Serie:** 431-0146

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

N/A

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

REVISÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS
PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO, REVISIÓN GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE. LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.
STICKER DE MANTENIMIENTO. AJUSTE IMPRESORA, PÁPEL SE TRABAVA.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad

RECEPCION EN CAMPO / RESULTADOS OBTENIDOS

Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Accesorios completos	X					
Accesorios en buen estado	X					
Equipo instalado	X					

OBSERVACIONES

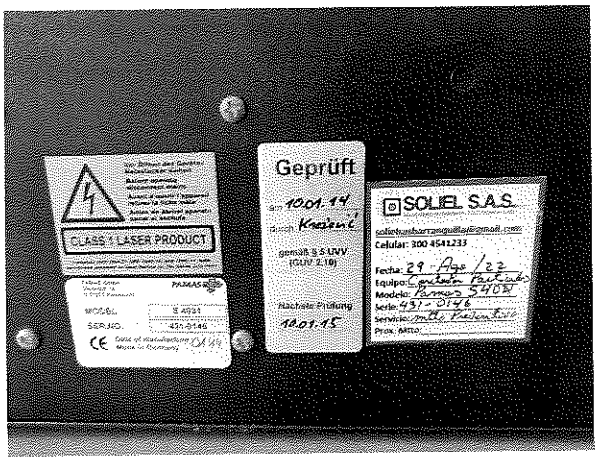
CODIGO SENA: 91127377

Entregado por: _____ **Recibido por:** Carolina Valencia M.

Nombre del usuario -firma




PAMAS
PAMAS


CLASS 1 LASER PRODUCT
PAMAS
MODEL
SE 4021
SER.NO.
431-0146
Geprüft
10.01.14
gemäß § 5 UVV
(GUV 2.19)
Nächste Prüfung
10.01.15
SOLIEL S.A.S.
Celular: 300 4541233
Fecha: 29 Ago /22
Equipo: Contador Particula
Modelo: Pamas S400
Serie: 431-0146
Servicio: Mtto Preventivo

