ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

Nº 20212039

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	SPARTS NET TM
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	NO REGISTRA
UBICACION	COCINA	SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	19	11	2021
Próximo mantenimiento	19	11	2022

ekimedicos
CEL: 2320685

Firma y sello técnico

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212039

Fecha de calibración 2021-11-19

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: SPARTS NET TM

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 18.9

Humedad Relativa %: 62.3

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212039

Fecha de calibración 2021-11-19

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.2	2.7	0.5	1.97	0.92
7.9	8.4	0.5	1.97	0.92
40.4	40.8	0.4	1.97	0.92
60.6	60.8	0.2	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80764129-0
TEL: 2320685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

Nº 20212040

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	SPARTS NET TM
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	NO REGISTRA
UBICACION	COCINA	SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	19	11	2021
Próximo mantenimiento	19	11	2022

ekimédicos
Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
80[illegible]0
TEL. 2320885

Firma y sello técnico

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212040

Fecha de calibración 2021-11-19

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: SPARTS NET TM

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 18.7

Humedad Relativa %: 62.6

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212040

Fecha de calibración 2021-11-19

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.2	2.5	0.3	1.97	0.92
7.9	8.2	0.3	1.97	0.92
40.4	40.8	0.4	1.97	0.92
60.6	60.9	0.3	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT 1075[illegible]128-0
TEL: 2320685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

N° 20212041

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	WINCO
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TMT-DG4
UBICACION	COCINA	SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	19	11	2021
Próximo mantenimiento	19	11	2022

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80[illegible]129-0
TEL. 2320685

Firma y sello técnico}

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212041

Fecha de calibración 2021-11-19

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: WINCO

MODELO: TMT-DG4

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 18.7

Humedad Relativa %: 62.6

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212041

Fecha de calibración 2021-11-19

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.2	2.6	0.4	1.97	0.92
7.9	8.2	0.3	1.97	0.92
40.4	40.8	0.4	1.97	0.92
60.6	70.1	0.5	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80764129-0
TEL. 2220685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

N° 20212042

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	WINCO
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TMT-DG4
UBICACION	COCINA	SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	19	11	2021
Próximo mantenimiento	19	11	2022

ekimédicos
NIT. 80764129-0
TEL. 2320685
Firma y sello técnico

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212042

Fecha de calibración 2021-11-19

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: WINCO

MODELO: TMT-DG4

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 18.7

Humedad Relativa %: 62.6

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212042

Fecha de calibración 2021-11-19

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.7	0.6	1.97	0.92
6.4	6.9	0.5	1.97	0.92
40.3	40.7	0.4	1.97	0.92
60.8	61.4	0.6	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80[illegible]-0
TEL: 2320685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia