ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	JR
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	JR-1
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha mantenimiento	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234096

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: JR

MODELO: JR-1

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: 24.9

Humedad Relativa %: 71.0

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: **6**0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

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%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234096

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
61.5	62.0	0.5	1.97	0.92
72.8	73.3	0.5	1.97	0.92
86.9	87.5	0.6	1.97	0.92
92.5	93.1	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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	JR
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	JR-1
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha mantenimiento	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234097

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: JR

MODELO: JR-1

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: 24.9

Humedad Relativa %: 71.0

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 10°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

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%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234097

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.8	3.6	0.8	1.97	0.92
3.4	4.2	0.8	1.97	0.92
6.5	7.4	0.9	1.97	0.92
7.9	8.6	0.7	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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	WT
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	WT-1
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha mantenimiento	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234098

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: WT

MODELO: WT-1

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: 24.9

Humedad Relativa %: 71.0

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: **6**0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

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%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234098

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
61.5	62.3	0.8	1.97	0.92
72.8	73.5	0.7	1.97	0.92
86.9	87.5	0.9	1.97	0.92
92.5	93.3	0.8	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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TP
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	TP-101
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha mantenimiento	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234099

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: TP

MODELO: TP-101

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: 24.9

Humedad Relativa %: 71.0

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 10°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

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%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234099

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.8	3.5	0.7	1.97	0.92
3.4	4.2	0.8	1.97	0.92
6.5	7.3	0.8	1.97	0.92
7.9	8.6	0.7	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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TP
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	TP-101
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha mantenimiento	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234100

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: TP

MODELO: TP-101

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: 24.9

Humedad Relativa %: 71.0

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 10°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

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%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234100

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.8	3.4	0.6	1.97	0.92
3.4	4.1	0.7	1.97	0.92
6.5	7.2	0.7	1.97	0.92
7.9	8.6	0.7	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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234091

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.4

Humedad Relativa %: 71.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234091

Fecha de calibración 2023-11-10

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

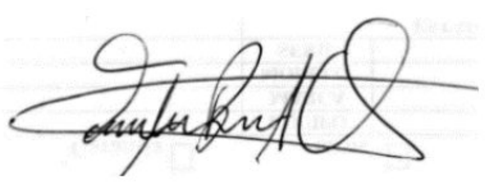
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.9	0.8	1.97	0.87
4.1	4.9	0.8	1.97	0.87
6.5	7.4	0.9	1.97	0.87
8.6	9.4	0.8	1.97	0.87

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	KTJ
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	TA268
UBICACION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

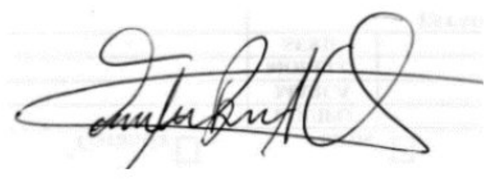
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**		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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234088

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: KTJ

MODELO: TA268

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 26.4

Humedad Relativa %: 69.6

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234088

Fecha de calibración 2023-11-10

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

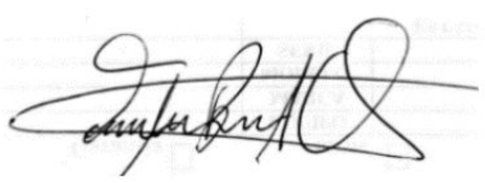
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.6	2.0	0.6	1.97	0.87
4.4	3.7	0.7	1.97	0.87
6.8	6.3	0.5	1.97	0.87
8.8	8.3	0.5	1.97	0.87

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**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
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234092

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.4

Humedad Relativa %: 71.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234092

Fecha de calibración 2023-11-10

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

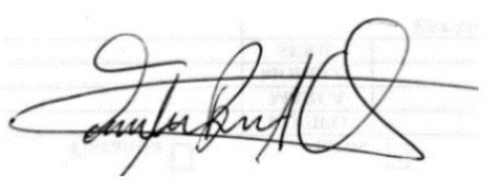
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	3.0	0.9	1.97	0.87
4.1	4.9	0.8	1.97	0.87
6.5	7.4	0.9	1.97	0.87
8.6	9.4	0.8	1.97	0.87

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

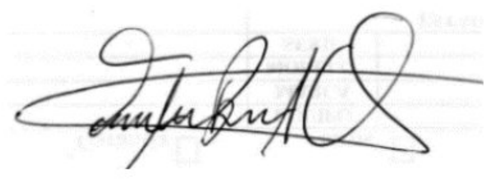
VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**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
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234093

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.4

Humedad Relativa %: 71.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234093

Fecha de calibración 2023-11-10

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

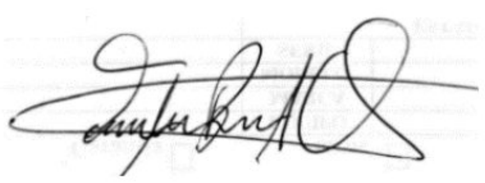
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.8	0.7	1.97	0.87
4.1	4.9	0.8	1.97	0.87
6.5	7.4	0.8	1.97	0.87
8.6	9.4	0.8	1.97	0.87

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234094

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.4

Humedad Relativa %: 71.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234094

Fecha de calibración 2023-11-10

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

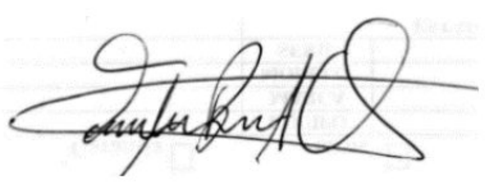
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.7	0.6	1.97	0.87
4.1	4.8	0.7	1.97	0.87
6.5	7.3	0.8	1.97	0.87
8.6	9.2	0.6	1.97	0.87

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234095

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.4

Humedad Relativa %: 71.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234095

Fecha de calibración 2023-11-10

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

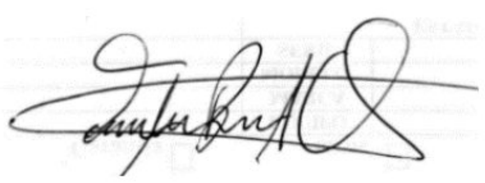
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.6	0.5	1.97	0.87
4.1	4.8	0.7	1.97	0.87
6.5	7.2	0.7	1.97	0.87
8.6	9.4	0.8	1.97	0.87

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

N° 20234089

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOHIGROMETRO DIGITAL
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	HTC
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	HTC-1
UBICACIÓN	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☒ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACION DE ESTADO

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

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	X	**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
.					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA ORTI

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234089

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOHIGROMETRO

MARCA: HTC

MODELO: HTC-1

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 26.4

Humedad Relativa %: 69.6

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678

Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326

joseluisbocachica@yahoo.es

ekimedicos@outlook.com

Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234089

Fecha de calibración 2023-11-10

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)
19.5	20.4	0.9	1.97	1.43
20.3	21.1	0.8	1.97	1.43
24.4	25.1	0.7	1.97	1.43
26.6	27.4	0.8	1.97	1.43

PATRON HR (%)	INSTRUMENTO HR (%)	CORRECCIÓN HR (%)	K	INCERTIDUMBRE HR (%)
49.7	45	4.3	1.97	1.19
53.3	49	4.3	1.97	1.19
59.3	55	4.3	1.97	1.19
66.0	62	4.0	1.97	1.19

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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TENSIOMETRO ANALOGO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	BOKANG
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	CE0197
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	934732
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	X			**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos	X			**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**	X		
Conectores				**Cables**			

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
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234074

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TENSIOMETRO ANALOGO

MARCA: BOKANG

MODELO: CE0197

NÚMERO DE SERIE: 934732

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado se encuentra descrito en el documento “Recomendación internacional” OIML R 16-1:2002, para calibración de esfigmomanómetros mecánicos no invasivos.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 25.9

Humedad Relativa %: 68.3

RANGOS DE MEDICIÓN

- 0 – 300mmHg (8 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA	TRAZABILIDAD
MANOVACUOMETRO	BIO-TEK	DPM-2PLUS	126834	MET-LP-CC 9389	2023/02/07	

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234074

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON Presión (mmHg)	INSTRUMENTO Presión (mmHg)	CORRECCIÓN Presión (mmHg)	Factor de cobertura K	INCERTIDUMBRE Presión (mmHg)
000	0	0	1,96	0,6
032	30	2	1,96	0,6
061	60	1	1,96	0,6
123	120	3	1,96	0,6
141	140	1	1,96	0,6
162	160	2	1,96	0,6
184	180	4	1,96	0,6
201	198	3	1,96	0,6

Máximo error obtenido: 4mmHg

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, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TENSIOMETRO ANALOGO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	DOCTOR
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	133756
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	X			**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos	X			**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**	X		
Conectores				**Cables**			

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
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234075

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TENSIOMETRO ANALOGO

MARCA: DOCTOR

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: 133756

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado se encuentra descrito en el documento “Recomendación internacional” OIML R 16-1:2002, para calibración de esfigmomanómetros mecánicos no invasivos.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 25.9

Humedad Relativa %: 68.3

RANGOS DE MEDICIÓN

- 0 – 300mmHg (8 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA	TRAZABILIDAD
MANOVACUOMETRO	BIO-TEK	DPM-2PLUS	126834	MET-LP-CC 9389	2023/02/07	

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234075

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON Presión (mmHg)	INSTRUMENTO Presión (mmHg)	CORRECCIÓN Presión (mmHg)	Factor de cobertura K	INCERTIDUMBRE Presión (mmHg)
000	0	0	1,96	0,6
031	30	1	1,96	0,6
063	62	1	1,96	0,6
106	104	2	1,96	0,6
127	126	1	1,96	0,6
146	146	0	1,96	0,6
189	188	1	1,96	0,6
203	202	1	1,96	0,6

Máximo error obtenido: 2mmHg

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, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



_____

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TENSIOMETRO ANALOGO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	GMD
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	CE0123
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos	X			**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**	X		
Conectores				**Cables**			

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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234082

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TENSIOMETRO ANALOGO

MARCA: GMD

MODELO: CE0123

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado se encuentra descrito en el documento “Recomendación internacional” OIML R 16-1:2002, para calibración de esfigmomanómetros mecánicos no invasivos.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 25.9

Humedad Relativa %: 68.3

RANGOS DE MEDICIÓN

- 0 – 300mmHg (8 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA	TRAZABILIDAD
MANOVACUOMETRO	BIO-TEK	DPM-2PLUS	126834	MET-LP-CC 9389	2023/02/07	

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234082

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON Presión (mmHg)	INSTRUMENTO Presión (mmHg)	CORRECCIÓN Presión (mmHg)	Factor de cobertura K	INCERTIDUMBRE Presión (mmHg)
000	0	0	1,96	0,6
058	58	0	1,96	0,6
078	76	2	1,96	0,6
116	114	2	1,96	0,6
140	140	0	1,96	0,6
159	156	3	1,96	0,6
184	180	4	1,96	0,6
192	186	6	1,96	0,6

Máximo error obtenido: 6mmHg

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, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



_____

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TENSIOMETRO ANALOGO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	GMD
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	CE0123
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos	X			**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**	X		
Conectores				**Cables**			

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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234084

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TENSIOMETRO ANALOGO

MARCA: GMD

MODELO: CE0123

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado se encuentra descrito en el documento “Recomendación internacional” OIML R 16-1:2002, para calibración de esfigmomanómetros mecánicos no invasivos.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 25.9

Humedad Relativa %: 68.3

RANGOS DE MEDICIÓN

- 0 – 300mmHg (8 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA	TRAZABILIDAD
MANOVACUOMETRO	BIO-TEK	DPM-2PLUS	126834	MET-LP-CC 9389	2023/02/07	

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234084

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON Presión (mmHg)	INSTRUMENTO Presión (mmHg)	CORRECCIÓN Presión (mmHg)	Factor de cobertura K	INCERTIDUMBRE Presión (mmHg)
000	0	0	1,96	0,6
055	52	3	1,96	0,6
081	80	1	1,96	0,6
117	114	3	1,96	0,6
135	134	1	1,96	0,6
157	154	3	1,96	0,6
177	176	1	1,96	0,6
197	196	1	1,96	0,6

Máximo error obtenido: 3mmHg

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, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	PULSIOXIMETRO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	AB-80
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos	X			**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**	X		
Conectores				**Cables**			

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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234076

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: PULSOXIMETRO

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: AB-80

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Se realiza la verificación con analizador mediante la simulación de (SpO2).

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.9

Humedad Relativa %: 67.6

RANGOS DE MEDICIÓN

- SpO2 50 – 100% (4 puntos)
- Pulso 60 – 130BPM (4 puntos)

PATRON UTILIZADO

INSTRUMENTO: SIMULADOR DE SpO2

TIPO: ELECTRONICO

FABRICANTE: FLUKE BIOMEDICAL

MODELO: INDEX 2

SERIE: 159793

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234076

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

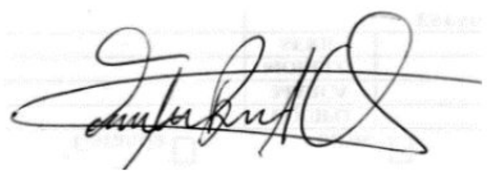
PARAMETROS	ANALIZADOR	LECTURA DEL EQUIPO	CORRECCION	K	INCERTIDUMBRE
SpO2 (%)	96	**97**	**1**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	75	**75**	**0**	**1,27**	0,46
SpO2 (%)	100	**100**	**0**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	110	**110**	**0**	**1, 27**	0,46
SpO2 (%)	92	**90**	**2**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	80	**80**	**0**	**1, 27**	0,46
SpO2 (%)	84	**86**	**2**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	85	**85**	**0**	**1, 27**	0,46

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	PULSIOXIMETRO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos	X			**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**	X		
Conectores				**Cables**			

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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234077

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: PULSOXIMETRO

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Se realiza la verificación con analizador mediante la simulación de (SpO2).

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.9

Humedad Relativa %: 67.6

RANGOS DE MEDICIÓN

- SpO2 50 – 100% (4 puntos)
- Pulso 60 – 130BPM (4 puntos)

PATRON UTILIZADO

INSTRUMENTO: SIMULADOR DE SpO2

TIPO: ELECTRONICO

FABRICANTE: FLUKE BIOMEDICAL

MODELO: INDEX 2

SERIE: 159793

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234077

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

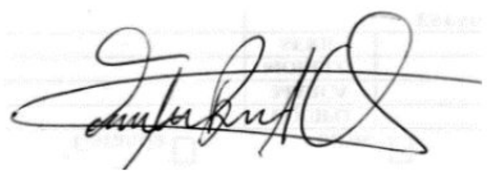
PARAMETROS	ANALIZADOR	LECTURA DEL EQUIPO	CORRECCION	K	INCERTIDUMBRE
SpO2 (%)	96	**96**	**0**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	75	**75**	**0**	**1,27**	0,46
SpO2 (%)	90	**90**	**0**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	80	**80**	**0**	**1, 27**	0,46
SpO2 (%)	88	**88**	**0**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	80	**80**	**0**	**1, 27**	0,46
SpO2 (%)	84	**84**	**0**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	90	**90**	**0**	**1, 27**	0,46

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.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	PULSIOXIMETRO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	AD80S
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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	X			**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos	X			**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**	X		
Conectores				**Cables**			

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
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234078

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: PULSOXIMETRO

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: AD80S

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Se realiza la verificación con analizador mediante la simulación de (SpO2).

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.9

Humedad Relativa %: 67.6

RANGOS DE MEDICIÓN

- SpO2 50 – 100% (4 puntos)
- Pulso 60 – 130BPM (4 puntos)

PATRON UTILIZADO

INSTRUMENTO: SIMULADOR DE SpO2

TIPO: ELECTRONICO

FABRICANTE: FLUKE BIOMEDICAL

MODELO: INDEX 2

SERIE: 159793

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234078

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PARAMETROS	ANALIZADOR	LECTURA DEL EQUIPO	CORRECCION	K	INCERTIDUMBRE
SpO2 (%)	98	**98**	**0**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	85	**85**	**0**	**1,27**	0,46
SpO2 (%)	94	**94**	**0**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	90	**90**	**0**	**1, 27**	0,46
SpO2 (%)	90	**89**	**1**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	95	**95**	**0**	**1, 27**	0,46
SpO2 (%)	86	**84**	**2**	**1,64**	0,72
Pulso cardiaco (BPM)	100	**100**	**0**	**1, 27**	0,46

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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	FONENDOSCOPIO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	GMD
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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**			
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**			
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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**	NA
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____
Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	FONENDOSCOPIO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	VALCRI
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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**			
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**			
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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**	NA
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____
Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	FONENDOSCOPIO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	GMD
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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**			
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**			
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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**	NA
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____
Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	FONENDOSCOPIO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	GMD
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	RAPPAPPORT
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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**			
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**			
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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**	NA
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO CORPORAL
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	VICK
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**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 Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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**	NA
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024

_____
Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO CORPORAL
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	BIOLIFE
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	TI55L
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	T220305
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 Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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**	NA
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO INFRARROJO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	PC868
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	20200585308
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

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha mantenimiento	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____

Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234086

Fecha de calibración 2023-11-10

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO INFRARROJO

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: PC868

NÚMERO DE SERIE: 20200585308

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: 24.9

Humedad Relativa %: 67.9

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: **3**2 – 37°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC20327, MET-LT-CC39602 	2023/02/10 2023/02/15

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%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20234086

Fecha de calibración 2023-11-10

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
32.4	32.0	0.4	1.97	0.92
33.8	33.3	0.5	1.97	0.92
35.9	35.5	0.5	1.97	0.92
36.5	36.1	0.4	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.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	HACEB
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	H6161FT22
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	K201406833
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**			
Orings Empaques	X			**Indicadores, monitores, display**			
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas ópticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores**			
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**	NA
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha mantenimiento	10	11	2023
Próximo mantenimiento	10	11	2024



_____
Firma y sello técnico

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

Powered by CamScanner