

FECHA: 26/04/2024

OBLIGACIÓN 8.

COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR NAZARETH CHINAUTA

REGISTRO HOJA DE VIDA Y CALIBRACIÓN



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

15 Años a su Servicio

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

N° 20240090

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR	EQUIPO	BASCULA
NIT ó CC	860.020.194-6	MARCA	ICM
UBICACIÓN	CHINAUTA	MODELO	TCS-K2
ACCESORIOS		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	X			Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores	X		
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores	X		
Mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores y transductores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

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

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

Fecha	23	01	2024
Próximo mantenimiento	23	01	2025



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT 860.020.194-6

Firma y sello técnico

Escaneado con CamScanner

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20240090

Fecha de calibración 2024-01-26

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
DIRECCIÓN: HOGAR NAZARETH
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: BASCULA
MARCA: ICM
MODELO: TCS-K2
NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

CONDICIONES AMBIENTALES

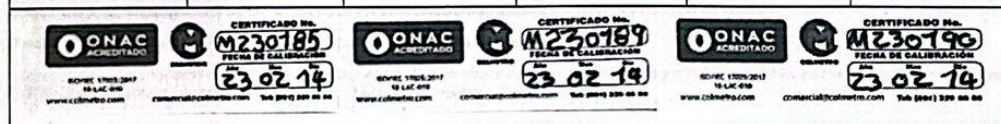
Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.3

Humedad Relativa %: 44.4

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M230185	2023-02-14
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M230189	2023-02-14
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 - 002 -003	M230190	2023-02-14



INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20240090

Fecha de calibración 2024-01-26

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	19.9	0.1	1,97	0,34
40	39.9	0.1	1,97	0,34
60	59.9	0.1	1,97	0,34
75	74.9	0.1	1,97	0,50
85	84.9	0.1	1,97	0,50
90	89.9	0.1	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.9	0.1	1,97	0,34
2	20	19.9	0.1		
3	20	19.9	0.1		

EXCENRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.9	0.1	1,97	0,34
2	20	19.9	0.1		
3	20	19.9	0.1		
4	20	19.9	0.1		
5	20	19.9	0.1		

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.

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT 780764129-0

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

—Final de Certificado—



Escaneado con CamScanner

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

N° 20240091

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR	EQUIPO	GRAMERA
NIT ó CC	860.020.194-6	MARCA	PICABALL
UBICACIÓN	CHINAUTA	MODELO	40KG
ACCESORIOS		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	X			Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores	X		
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores	X		
Mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores y transductores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

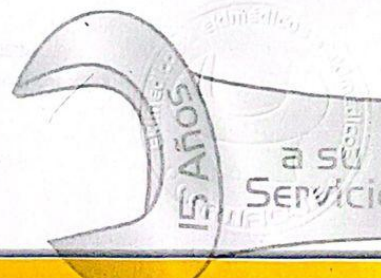
LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

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

Fecha	23	01	2024
Próximo mantenimiento	23	01	2025



Firma y sello técnico



Escaneado con CamScanner

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20240091

Fecha de calibración 2024-01-26

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.000	0.000	1,97	0,16
10	9.095	0.005	1,97	0,16
20	19.990	0.010	1,97	0,16

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	9.095	0.005	1,97	0,16
2	10	9.095	0.005		
3	10	9.095	0.005		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE
1	10	9.095	0.005	1,97	0,16
2	10	9.095	0.005		
3	10	9.095	0.005		
4	10	9.095	0.005		
5	10	9.095	0.005		

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

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT 86764129-0

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

—Final de Certificado—

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20240091

Fecha de calibración 2024-01-26

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
DIRECCIÓN: HOGAR NAZARETH
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: GRAMERA
MARCA: PICABALL
MODELO: 40KG
NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

CONDICIONES AMBIENTALES

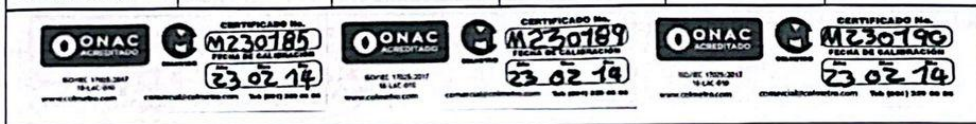
Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.3

Humedad Relativa %: 44.4

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M230185	2023-02-14
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M230189	2023-02-14
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 - 002 - 003	M230190	2023-02-14



INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.



Escaneado con CamScanner

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

N° 20240089

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR	EQUIPO	GRAMERA
NIT ó CC	860.020.194-6	MARCA	TARGET
UBICACIÓN	CHINAUTA	MODELO	SP5000
ACCESORIOS		SERIE	11167585
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	X			Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores	X		
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores	X		
Mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores y transductores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

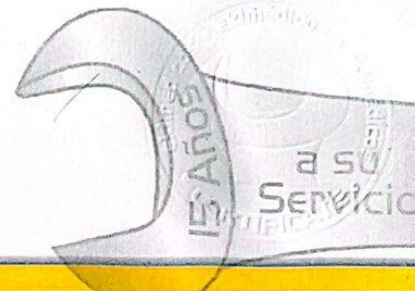
LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

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

Fecha	23	01	2024
Próximo mantenimiento	23	01	2025

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80764129-0

Firma y sello técnico



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20240089

Fecha de calibración 2024-01-26

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
g	g	g		g
100	99	1	1,97	0,16
200	199	1	1,97	0,16
500	499	1	1,97	0,16
1000	998	2	1,97	0,16

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	g	g	g		g
1	500	499	1	1,97	0,16
2	500	499	1		
3	500	499	1		

EXCENRICIDAD

CARGA Punto	PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	g	g	g		g
1	500	499	1	1,97	0,16
2	500	499	1		
3	500	499	1		
4	500	499	1		
5	500	499	1		

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

Ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80764129-0

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

—Final de Certificado—



Escaneado con CamScanner

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20240089

Fecha de calibración 2024-01-26

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
DIRECCIÓN: HOGAR NAZARETH
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: GRAMERA
MARCA: TARGET
MODELO: SP5000
NÚMERO DE SERIE: 1167585

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 24.3

Humedad Relativa %: 44.4

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASAS 5g-1kg	JUEGO DE PESAS	B0388	M220015	M230192   23 02 16	2023-02-15

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.



Escaneado con CamScanner

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia