

CONSTANCIA DE CALIBRACIÓN

F-0377T

INTRUMENTO	ESTACION TOTAL	MODELO	CX-105
MARCA	SOKKIA	NO. SERIE	TN0226
CALIBRACION	22/11//2021	VIGENCIA	22/11/2022
EQUIPO COLIMADOR	The Geodesic Instrument Inspection & Calibration Desk, Modelo F550-2T		
CLIENTE	JUAN LUIS ROJAS LOPEZ		

DESCRIPCIÓN

SOLICITUD DE CALIBRACIÓN

Especificaciones técnicas del Colimador F-550-3		RESULTADO DE CALIBRACIÓN	
Apertura Efectiva	057 mm	Compensador	Activados (3 Ejes)
Longitud del tubo	565 mm	Ajustes de colimación	Activados, Realizados.
Resolución	3"	Incertidumbre observada	1%
Distancia de enfoque más corta	2M	Lectura a un punto en el infinito en colimador	Cara I : $V_1 = 90^{\circ}01'29''$, $H_1 = 0^{\circ}00'00''$ Cara II : $V_2 = 269^{\circ}58'31''$, $H_2 = 180^{\circ}00'00''$
Distancia de enfoque más larga	infinito	Lectura a un punto arbitrario y a distancia de 100 +/- 0.001m	Cara I : $V_1 = 89^{\circ}45'31''$, $H_1 = 180^{\circ}00'01''$ Cara II : $V_2 = 270^{\circ}14'27''$, $H_2 = 00^{\circ}00'00''$
Constante de Multiplicación	100	EL	-00 GRD 00 MIN 02 SEG
Constante aditiva	0	V OFF	00 GRD 00 MIN 02 SEG
Mini graduación de retícula	30" (3" de lectura por estimación)	Observaciones	VER 612-31-22, 488-50-04, PRECISION: 1"
Humedad relativa	36%		

Ma. Estefanía Cauch Serrano
Representante legal TOPOSERVIS S DE RL DE CV
RFC TOP160404KU0



CONSTANCIA DE CALIBRACIÓN

F-0490T

INTRUMENTO	ESTACION TOTAL	MODELO	SET 610
MARCA	SOKKIA	NO. SERIE	23247
CALIBRACION	05/02/22	VIGENCIA	05/02/23
EQUIPO COLIMADOR	The Geodesic Instrument Inspection & Calibration Desk, Modelo F550-2T		
CLIENTE	JUAN LUIS ROJAS LOPEZ		

DESCRIPCIÓN

SOLICITUD DE CALIBRACIÓN

Especificaciones técnicas del Colimador f-550-3		RESULTADO DE CALIBRACIÓN	
Apertura Efectiva	057 mm	Compensador	Activados (3 Ejes)
Longitud del tubo	565 mm	Ajustes de colimación	Activados, Realizados.
Resolución	3"	Incertidumbre observada	1%
Distancia de enfoque más corta	2M	Lectura a un punto en el infinito en colimador	Cara I : $V_1 = 90^{\circ}01'29''$, $H_1 = 0^{\circ}00'00''$ Cara II : $V_2 = 269^{\circ}58'31''$, $H_2 = 180^{\circ}00'00''$
Distancia de enfoque más larga	infinito	Lectura a un punto arbitrario y a distancia de 100 +/- 0.001m	Cara I : $V_1 = 89^{\circ}45'31''$, $H_1 = 180^{\circ}00'01''$ Cara II : $V_2 = 270^{\circ}14'27''$, $H_2 = 00^{\circ}00'00''$
Constante de Multiplicación	100	EL	-00 GRD 00 MIN 02 SEG
Constante aditiva	0	V OFF	00 GRD 00 MIN 02 SEG
Mini graduación de retícula	30" (3" de lectura por estimación)	Observaciones	VER 612-31-22, 488-50-04, PRECISION: 2"
Humedad relativa	36%		

Ma. Eslefanía Gálvez Serrano
Representante legal TOPOSERVIS S DE RL DE CV
RFC TOP160404KUO



Esta constancia no puede ser reproducida parcialmente ni en su totalidad, es propiedad de TOPOSERVIS S de RL de CV

CONSTANCIA DE CALIBRACIÓN

F-0426T

INTRUMENTO	ESTACION TOTAL	MODELO	SET 630RK
MARCA	SOKKIA	NO. SERIE	159116
CALIBRACION	18/10/21	VIGENCIA	18/10/22
EQUIPO COLIMADOR	The Geodesic Instrument Inspection & Calibration Desk, Modelo F550-2T		
CLIENTE	JUAN LUIS ROJAS LOPEZ		

DESCRIPCIÓN

SOLICITUD DE CALIBRACIÓN

Especificaciones técnicas del Colimador f-550-3		RESULTADO DE CALIBRACIÓN	
Apertura Efectiva	057 mm	Compensador	Activados (3 Ejes)
Longitud del tubo	565 mm	Ajustes de colimación	Activados, Realizados.
Resolución	3"	Incertidumbre observada	1%
Distancia de enfoque más corta	2M	Lectura a un punto en el infinito en colimador	Cara I : $V_1 = 90^{\circ}01'29''$, $H_1 = 0^{\circ}00'00''$ Cara II : $V_2 = 269^{\circ}58'31''$, $H_2 = 180^{\circ}00'00''$
Distancia de enfoque más larga	Infinito	Lectura a un punto arbitrario y a distancia de 100 +/- 0.001m	Cara I : $V_1 = 89^{\circ}45'31''$, $H_1 = 180^{\circ}00'01''$ Cara II : $V_2 = 270^{\circ}14'27''$, $H_2 = 00^{\circ}00'00''$
Constante de Multiplicación	100	EL	-00 GRD 00 MIN 02 SEG
Constante aditiva	0	V OFF	00 GRD 00 MIN 02 SEG
Mini graduación de retícula	30" (3" de lectura por estimación)	Observaciones	VER 612-31-22, 488-50-04, PRECISION: 3"
Humedad relativa	36%		

Ma. Estefanía Cañich Serrano
Representante legal TOPOSERVIS S DE RL DE CV
RFC TOP160404KU0



Esta constancia no puede ser reproducida parcialmente ni en su totalidad, es propiedad de TOPOSERVIS S de RL de CV