





Distribuidores de equipos Geomáticos GEXCEL para Colombia

## **NIVEL ELECTRÓNICO STONEX D2 – SERIAL No: 4210062**

## CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN 21/12/2020



Sistema de Colimación Óptico, diseñado para chequear Niveles Ópticos y Digitales, Teodolitos Ópticos, Teodolitos Electrónicos, y Estaciones Totales.

Laboratorio con elementos auxiliares para el ajuste de accesorios como: bastones, miras y niveles ojo de pollo, etc.

Longitud focal 420mm

Apertura efectiva 40mm

Campo de visión 2°30'

Min. graduación 30"

Estadios más cortos 2m

Rango de Graduación HZ: ± 30'; V: ± 30'

Sensibilidad de la burbuja de placa 10"/2mm

NIVEL ELECTRÓNICO STONEX D2 – SERIAL No: 4210062					
Desviación estándar por km.	1 mm	Campo de vista	0° 20'		
Imagen	Directa	Foco mínimo	0.3 m.		
Aumentos	32 X	Constante de multiplicación	100		
Apertura del Objetivo	38 mm	Círculo horizontal	1°		



ESTADO DE INGRESO DEL EQUIPO						
PROCEDIMIE	POCISIÓN 1					
AJUSTE -			1,3660			
BURBUJA		Lectura B	1,5053			
1. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.		POCISIÓN 2				
		Lectura B	1,5782			
		Lectura A	1,4392			
LECTURAS A B I.		RESULTADOS				
LECTORAS A	\ <del>                                    </del>	dH Posición A	0,1393			
		dH posición b	0,1390			
1 1/1 1	$1/\!\!\!/ 1 = 1/\!\!/ 1 = 1/\!\!\!/ 1 = 1/\!\!\!/ 1 = 1/\!\!\!/ 1 = 1/\!\!\!/ 1 = 1/\!\!\!/ 1 = 1/\!\!/ 1 = 1/\!\!/ 1 = 1/\!\!\!/ 1 = 1$	dH (m)	0,0003			
		dH (mm)	0.3 mm			

ESTADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO					
	PROCEDIMIENTO	POCISIÓN 1			
BURBUJA		Lectura A	1,4521		
AJUSTADA 1.	1.	Lectura B	1,5912		
		POCISIÓN 2			
	Lectura B	1,5072			
/Final /Final		Lectura A	1,3679		
CALIBRACIÓN	А В	RESULTADOS			
1	A A A B B	dH Posición A	0,1391		
		dH posición b	0,1393		
	1/\         /   2	dH (m)	-0,0002		
		dH (mm)	-0.2 mm		

Estos parámetros de ajuste revisión y comprobación se certifican hasta el día 20 de junio de 2021, fecha en la cual se recomienda un mantenimiento preventivo para limpieza, ajuste y comprobación; para el equipo como para los accesorios.

Certificación solicitada por GEOCAM ingeniería S.A.S., Nit: 900156867-3.

## **NIVEL ELECTRÓNICO STONEX D2 – SERIAL No: 4210062**