Equipos para Geomatica, Estaciones totales GNSS, Software de Aplicaciones 3D Escaner 3D, Machine Control



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A:

N° 20041T/24

ODEBRECHT PERU OPERACIONES Y SERVICIOS S.A.C.

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
ESTACION TOTAL	TOPCON	OS-103	CT5079

MEDICION DE SISTEMA ANGULAR

	VALOR DE P	ATRON DE MEDIC	CION		VALOR LEIDO	EN EL INSTRUM	ENTO
GRAD	OS M	INUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
360		00	00	VERT.	360	00	35
				HORI.	360	00	11
	VALO	R A CORREGIR			RANGO I	DE TOLERANCIA	
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
VERT.	00	00	35	+	360	00	03
HORIZ.	00	00	11	- 1	359	59	57

SISTEMA DE MEDICION DE DISTANCIA

PATRON DE MEDICION	15.000mts	30.000mts	60.000mts	90.000mts	209.000mts
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	15.000	30.000	60.000	90.000	209.000
ERROR A CORREGIR	00mm	00mm	00mm	00mm	00mm

COMPENSADORES - TILT	HORIZONTAL	VERTICAL
VALOR LEIDO	00 seg.	00 seg
VALOR A CORREGIR	00 seg.	00 seg

PRECISION DEL INSTRUMENTO:

- * Sistema Angular según normas DIN 18723 la precisión angular es de 3", lectura mínima en Display 1".
- * Sistema de Medición de Distancia ±(2mm+2ppmXD)m.s.e.

PATRON UTILIZADO:

Colimador Modelo ITC-509, indicado por el Fabricante Topcon en su manual de mantenimiento y reparación . Se hace una línea al horizonte enfocando al infinito con un grosor de 1.5" del trazo del retículo; este colimador es patronado periódicamente con un teodolito Kern Modelo DKM-2A desviación estándar 1" y estima al décimo del segundo con lectura directa 90° 00' 00" e invertido 270° 00' 00".

GEINCOR SAC mediante su Laboratorio de Servicio Técnico Autorizado por la Marca Topcon certifica que los Equipos en mención se encuentran totalmente revisados, controlados, calibrados y 100% operativos; se sugiere efectuar una recalibración en un periodo maximo de 06 meses, se estima que sea el 25 de Septiembre del 2024.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

Santiago de Surco, 26 de Marzo del 2024.





NOTA: Tener en cuenta que este equipo sale de nuestro Laboratorio calibrado y revisado por nuestros técnicos; la cual se encuentra dperativo, es muy importante el traslado del mismo ya que el mal uso y el abuso hacen que se descalibren. Asimismo Geincor SAC no se responsabiliza por posibles daños causados por una mala manipulacion y el transporte inadecuado.





