



CERTIFICADO DE CALIBRACION

OTORGADO A:

N° 20066T/24

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO S.A.C.

Equipo	Marca	Modelo	Serie
ESTACION TOTAL	CYGNUS 2LS TOOLS	KS-102	HV3910

MEDICION DE SISTEMA ANGULAR

VALOR DE PATRON DE MEDICION			VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO			
GRADO:	MINUTOS	SEGUNDOS	VERT.	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
360	00	00	VERT.	360	00	04
			HORIZ.	360	00	10

VALOR A CORREGIR			RANGO DE TOLERANCIA				
VERT.	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDO	
VERT.	00	00	04	+	360	00	02
HORIZ.	00	00	10	-	359	59	58

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

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

PRECISION DEL INSTRUMENTO:

- * Sistema Angular según normas DIN 18723 la precisión angular es de 2", lectura mínima en Display 1" / 5".
- * Sistema de Medición de Distancia $\pm(2\text{mm}+2\text{ppmXD})\text{m.s.e.}$

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 máximo de 06 meses, se estima que sea el 02 de Octubre del 2024.

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

Santiago de Surco, 03 de Abril del 2024.

CHRISTIAN MENESES P.
GERENTE SERV. TECNICO



NOTA: Tener en cuenta que este equipo sale de nuestro Laboratorio calibrado y revisado por nuestros técnicos; la cual se encuentra operativo, 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 manipulación y el transporte inadecuado.

SOKKIA FARO Geomagic 3D SYSTEMS wingtra TOPCON

