



LABS - TRUJILLO

LA LIBERTAD – TRUJILLO – PERU
TOPOGRAFIA EN GENERAL, VENTA, ALQUILER DE EQUIPOS DE
TOPOGRAFIA, ACCESORIOS, CALIBRACIONES, SERVICIO TECNICO,
REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL.



Indecopi

CERTIFICADO DE CALIBRACION

N° = 142 / 2024

Table with 6 columns: NUEVO, CALIBRACION, MANTENIMIENTO, REPARACION, GARANTIA, OBSERVACION. Values: X, X, 6 meses, % 100 operativo

Table with 2 columns: NOMBRE / RAZON SOCIAL, DNI / RUC, Instrumento, Marca, Modelo, Serie, Fecha de Cal., Próxima fecha de cal. and CONSTRUCTORA CUMBRES TRUJILLO S.A.C., 20600029674, ESTACION TOTAL, LEICA, TS02 Power, 1351670, 12-01-24, 12-07-24, etc.

METODOLOGIA APLICADA Y TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES

Para controlar y calibrar este instrumento se contrasta con un colimador original SANWEI W420-3 con N° de fabrica 2019-1585 con código patrón CA-004 / 2024. y un telescopio de 32x cuyo retículo enfocado al infinito, el grosor de sus trazos está dentro de 1".

Las distancias son medidas con la Estación Total instalada en una base fijada en la pared y el prisma estacionado sobre un trípode Leica con un bastón centrador en cada punto de control establecido, tomando en consideración la temperatura y la presión atmosférica.

El control se ejecuta en la base metálica fijada a la pared ajena a influencias del clima y enfocados los retículos a infinito.

Table with 3 columns: TEMPERATURA LABORATORIO, HUMEDAD RELATIVA LABORATORIO, PRESION ATMOSFERICA. Values: 18° Celsius, 82%, 1012 Hpa

Table with 3 columns: MEDICIONES DE PATRON, MEDICIONES ANGULARES, DIFERENCIA. Values: ANG. HZ: 00°00'00" / 180°00'00", ANG. V: 90°00'00" / 270°00'00"

INSERTIDUMBRE: ANGULARES + / - 02" Distancia + / - 03 mm

NORMA APLICADA

C&A certifica que el instrumento se encuentra REVISADO, CALIBRADO, AJUSTADO Y VERIFICADO, se tomó como referencia el estándar de la norma ISO 18723(ISO 12857) "OPTICS AND OPTICAL INSTRUMENT", por lo cual se garantiza su correcto normal y funcionamiento.

RESULTADOS

Distancia, lectura del instrumento patrón, lectura del instrumento contrastado, diferencia, porcentaje de error +/- 0.001%.

NOTA

C&A. no se responsabiliza por desajustes o descalibraciones en los equipos causados durante su transporte del mismo.

Table with 5 columns: GERENCIA, DPTO. SERVICIO TECNICO, REG: C&A LABS TRUJILLO, REG: INACAL, REG: INDECOPI. Includes signatures and QR codes.

VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO: 12-07-24



Dirección: AA.HH. Las Palmeras Mz. R´ Lote 16, La esperanza, Trujillo – Perú.

Email: cyatrujillo\_peru@hotmail.com, Celular: 942156655