



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A:

N° 19777V/24

MVR INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

| Equipo | Marca | Modelo | Serie |
|------------------|--------|--------|----------|
| NIVEL AUTOMATICO | TOPCON | ATB4A | WP172384 |

MEDICION DEL INSTRUMENTO

| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO EN MILIMETROS |
|--|
| 00mm |

| ERROR A CORREGIR EN MILIMETROS |
|-----------------------------------|
| 00mm |

| RANGO DE TOLERANCIA EN 1KM DOBLE DE NIVELACION | |
|---|--------|
| + | 2.0mm |
| - | 2.0 mm |

PRECISION DEL INSTRUMENTO:

* La precisión en 1km doble de Nivelación es de ± 2.0 mm.

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 30 de Julio del 2024.

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

Santiago de Surco, 31 de Enero del 2024.

CRISTHIAN MENESES P.
GERENTE GENERAL



Nota: Tener en cuenta que la forma de transporte del Equipo es muy importante cuando se traslada, ya que el mal uso y el abuso hacen que se descalibren los mismos.

SOKKIA FARO Geomagic BDSYSTEMS wingtra TOPCON





CERTIFICADO DE GARANTIA

OTORGADO A:

MVR INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

| Equipo | Marca | Modelo | Serie |
|------------------|--------|--------|----------|
| NIVEL AUTOMATICO | TOPCON | AT-B4A | WP172384 |

GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION SAC, único distribuidor autorizado en Perú, de los Equipos de la marca TOPCON otorga garantía de **DOS (02) AÑOS**, contra todo desperfecto y/o materiales de fabricación y certificamos que, el Equipo en mención se encuentra totalmente revisado, controlado y calibrado.

GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION SAC, le brinda capacitación y asesoría permanente, así como asegura el suministro oportuno de repuestos originales.

Esta garantía no será cubierta en caso de:

- Se quite el sello de seguridad.
- Uso inadecuado del instrumento.
- Caídas y golpes provocados por el usuario.
- Voltaje de corriente inapropiado para el uso del equipo.
- Desgaste por uso.
- Intervención por personal no autorizado o laboratorios técnicos no autorizados por el fabricante.

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

Santiago de Surco, 31 de Enero del 2024.

CRISTHIAN MENESES P.
GERENTE GENERAL



Nota: Tener en cuenta que la forma de transporte del Equipo es muy importante cuando se traslada, ya que el mal uso y el abuso hacen que se descalibren los mismos.

SOKKIA FARO Geomagic 3DSD SYSTEMS wingtra TOPCON

