

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A:

N° 20217V/24

**INGENIERIA Y SERVICIOS C & E E.I.R.L.**

Equipo	Marca	Modelo	Serie
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	ATB4A	WP172724

### 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  $\pm 2.0$ 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 05 de Noviembre del 2024.

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

Santiago de Surco, 06 de Mayo del 2024.

  
**GEINCOR**  
Geomatic Instruments Corporation S.A.C.

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

INGENIERIA Y SERVICIOS C & E E.I.R.L.

Equipo	Marca	Modelo	Serie
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	AT-B4A	WP172724

**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, 06 de Mayo 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

