

GEOPRECISIÓN INGENIERÍA SAS

SOLUCIONES INTEGRALES PARA INGENIERIA Y TOPOGRAFIA - VENTA DE SISTEMA RTK - ESTACIONES TOTALES - NIVELES ELECTRONICOS
Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA / MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS

Bogotá D.C. Mayo 29 de 2024

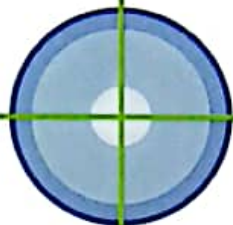
Señors:
SAESTOPOGRAFIA
NIT:90135000-6
Ciudad

REF: CERTIFICADO DE CALIBRACION ESTACION TOTAL MARCA
TOPCON MODELO GTS-222 S/N: VN 0174

GEOPRECISION INGENIERIA S.A.S CERTIFICA que el equipo en mención ha sido sometido al proceso de confirmación metrológica utilizando los equipos de medición recomendados por TOPCON y siguiendo los parámetros indicados por el fabricante, teniendo en cuenta como referencia el manual de reparación y calibración suministrado por el fabricante. Este procedimiento cumple con los estándares de calidad internacional según la norma ISO 9001.

Telescopio	Imagen Aumento Campo de visión Poder de resolución Distancia mínima de enfoque Con prisma Precisión MSR	Directa 30x 1°30' (2,3m a 100m) 3,5" 1,3m / 4,26 pies 2,000 m $\pm (3+3\text{ppm} \times D)$ mm
Distancias		
Medición de ángulos	Sistema de lectura Incremento mínimo (grados sexagesimales) Incremento mínimo (grados centesimales) Precisión	Detección fotoeléctrica mediante codificador detector para V/H. 1" o 5" 0.2 mgon o 1 mgon 2"
Compensador vertical automático	Sistema Margen de trabajo Precisión de ajuste	Detección eléctrica por liquido $\pm 3'$ $\pm 1'' \pm 0,2 \text{ mg}$
Niveles	Sensibilidad de burbuja nivel	30" / 2mm

Calle 167 No. 54D - 61, Cel.: 314 297 28 74 - 317 764 80 77 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: geoprecision@yahoo.com



GEOPRECISIÓN INGENIERÍA SAS

SOLUCIONES INTEGRALES PARA INGENIERIA Y TOPOGRAFIA - VENTA DE SISTEMA RTK - ESTACIONES TOTALES - NIVELES ELECTRONICOS
Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA / MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS

	ante.	
Plomada óptica	Aumento	3x
Pantalla	Tipo	LCD
Capacidad de memoria	Puntos / coordenadas	2.000 puntos
Batería	Batería BT-52QA	7.2 V

Esta certificación tiene una validez de seis (6) meses a partir de Mayo 29 de 2024 hasta noviembre 28 2024

Atentamente


PARMENIDES TORRES VASQUEZ
Departamento técnico
Tel:3142972874


GEOPRECISIÓN
INGENIERÍA SAS
TEL. 3142972874

Calle 167 No. 54D - 61, Cel.: 314 297 28 74 - 317 764 80 77 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: geoprecision@yahoo.com