

N° 23134T/25

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
TEODOLITO ELECTRONICO	TOPCON	DT - 209	J36849

VALOR DE PATRON DE MEDICION			VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO			
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
360	00	00	VERT.	360	00	15
			HORIZ.	360	00	11

ERROR A CORREGIR			RANGO DE TOLERANCIA				
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
VERT.	00	00	15	+	360	00	09
HORIZ.	00	00	11	-	359	59	51

* Según normas DIN 18723 la precisión angular es de 9", lectura mínima en Display 5".

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". Trazabilidad documentaria de Patrón **INACAL** según expediente N° 1056991 con **Certificado de Calibración N° LGD - 053 Año: 2025.**

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 18 de Mayo del 2026.**

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

Santiago de Surco, 19 de Noviembre del 2025.

 **GEINCOR**
Pneumatic Instrumentation Corporation S.A.C.


.....
CRISTHIAN MENESES P.
GERENTE SERV. TECNICO



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

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.