DIGITOP
Topografía Digital
Carrera 74 # 15 -53 Prados de Limonar
Tel: 4028623 Cel: 3002536324

# CERTIFICADO DE AJUSTE Y MANTENIMIENTO

## E-028-22

**EQUIPO:** Estación Electrónica
**REFERENCIA:** NTS-02S
**MARCA:** NORTH WEST
**NÚMERO DE SERIE:** 62101

## AJUSTES EFECTUADOS

**CÓDIGOS** -> 1=Correcto 2=Falla Corregida 3=No Corregida 4= No Aplica

| INSPECCIÓN ÓPTICO MECÁNICO | | |
|---|---|---|
| Componente | Código | Observación |
| Base Nivelante | 2 | |
| Círculos Horizontal y Vertical | 1 | |
| Colimación Horizontal | 2 | AJUSTADO |
| Colimación Vertical | 2 | AJUSTADO |
| Frenos y Movimientos Lentos | 1 | |
| Lentes del Ocular de Lecturas | 1 | |
| Lentes Frontales del Telescopio | 1 | |
| Niveles Tubulares y Ojo de Pollo | 2 | |
| Perpendicularidad de Ejes | 1 | |
| Retículo de Lectura | 1 | |
| Sistema Completo de Enfoque | 1 | |
| Sistema de Plomada Láser u Óptica | 2 | |

| INSPECCIÓN ÓPTICO MECÁNICO | | |
|---|---|---|
| Componente | Código | Observación |
| Censores de Lectura de Círculos | 1 | |
| Constantes del Instrumento (PSM/T/PPM) | 1 | |
| Control de Distancias | 1 | |
| Display, Teclados y Visualización | 1 | |
| Haz de Medida | 1 | |
| Puerto de Salida de Datos RS-232 | 1 | |

DIGITOP Topografía Digital



Cra 74 # 15 – 53 Tel 4028623 Cel 3002536324 – 3006106705 informacion@digitopcolombia.com
AGRIMENSURA, AJUSTE DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS, ALCANTARILLADO, ALQUILER EQUIPOS, DIBUJO EN AUTOCAD EDIFICIOS, EQUIPOS GNSS, MANTENIMIENTO EQUIPOS, REPARACIÓN EQUIPOS, URBANISMO, VENTA EQUIPOS, VÍAS
digitopcolombia.com

Escaneado con CamScanner

DIGITOP
Topografía Digital
Carrera 74 # 15 -53 Prados de Limonar
Tel: 4028623 Cel: 3002536324

# CERTIFICADO DE AJUSTE Y MANTENIMIENTO

**E-028-22**

**EQUIPO:** Estación Electrónica
**REFERENCIA:** NTS-02S
**MARCA:** NORTH WEST
**NÚMERO DE SERIE:** 62101

## Chequeo y Colimación de Ángulos V y H.

**Lectura Vertical:** 90º 00' 00" Opuesto 270º 00' 12"
**Error Vertical:** 0º 00'06"
**Ajuste:** 90º 00' 00" Opuesto 270º 00' 00"

**Lectura Horizontal:** 00º 00'00" Opuesto 180º 00'08"
**Error Horizontal:** 0º 00'04"
**Ajuste:** 00º 00'00" Opuesto 180º 00'00"

**DIGITOP Topografía Digital S.A.S.** Certifica que el instrumento descrito anteriormente, fue revisado, ajustado y sometido a pruebas técnicas bajo parámetros y características de funcionamiento del fabricante.

**Expedida a los 18 Días del Mes de ENERO DE 2022**

**Elaboro:**

**ALBERTO DURÁN**
***Jefe de laboratorio***
***Técnico en electrónica***

DIGITOP
TOPOGRAFIA DIGITAL

**Aprobó:**

**ANTONIO M. ALZATE**
***Gerente***
***Topógrafo***



Cra 74 # 15 – 53 Tel 4028623 Cel 3002536324 – 3006106705 informacion@digitopcolombia.com
AGRIMENSURA, AJUSTE DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS, ALCANTARILLADO, ALQUILER EQUIPOS, DIBUJO EN AUTOCAD EDIFICIOS, EQUIPOS GNSS, MANTENIMIENTO EQUIPOS, REPARACIÓN EQUIPOS, URBANISMO, VENTA EQUIPOS, VÍAS
digitopcolombia.com

Escaneado con CamScanner

DIGITOP
Topografía Digital
Carrera 74 # 15 - 53 Prados de Limonar
Tel: 4028623 Cel: 3002516724

# CERTIFICADO TRAZABILIDAD

**EQUIPO:** Estación Electrónica
**MARCA:** NORTH WEST
**REFERENCIA:** NTS-02S
**NÚMERO DE SERIE:** 62101

**FECHA DE EXPEDICIÓN:** ENERO 28 de 2022
**FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN SUGERIDA:** JULIO 28 de 2022

**OBSERVACION:** Asegúrese siempre de que su instrumento esté bien calibrado antes de hacer cualquier medición, Incluso aunque no haya usado el instrumento durante un periodo largo de tiempo, revíselo cada 6 meses o las veces que sean necesarias según la carga de trabajo.

**DIGITOP Topografía Digital S.A.S.** Certifica que el instrumento descrito anteriormente, fue revisado, ajustado, calibrado y sometido a pruebas técnicas bajo parámetros y características de funcionamiento según el manual del fabricante.

**PATRONES DE TRAZABILIDAD UTILIZADOS:**
-ESTACIÓN TOTAL KOLIDA KTS-442R10 (K144458): CALIBRADO ENERO 03 DEL 2022
-NIVEL AUTOMATICO LEICA NA-730 (5451899): CALIBRADO ENERO 03 DEL 2022

**Elaboro:**

**ALBERTO DURÁN**
***Jefe de laboratorio***
***Técnico en electrónica***

DIGITOP
TOPOGRAFIA DIGITAL

**Aprobó:**

**ANTONIO M. ALZATE**
***Gerente***
***Topógrafo***



Cra 74 # 15 – 53 Tel 4028623 Cel 3002536324 – 3006106705 informacion@digitopcolombia.com
AGRIMENSURA, AJUSTE DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS, ALCANTARILLADO, ALQUILER EQUIPOS, DIBUJO EN AUTOCAD EDIFICIOS, EQUIPOS GNSS, MANTENIMIENTO EQUIPOS, REPARACIÓN EQUIPOS, URBANISMO, VENTA EQUIPOS, VÍAS
digitopcolombia.com

Escaneado con CamScanner