

CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, DESLINDES DE TERRENOS
PLANOS CATASTRALES, CURVAS DE NIVEL, SUPERVISION DE
OBRAS Y CONSTRUCCION EN GENERAL.

HERMINIO MONTES PEREZ

TEL. (614) 4 20 45 24

CEL (614) 1 30 78 58 Y (614) 2 39 71 34

R.F.C. MOPH 740721-I82

CHIHUAHUA CHIH.



CHIHUAHUA, CHIH. A 26 DE OCTUBRE DE 2016

CERTIFICADO DE CALIDAD

NUMERO: CI.2016-010-01

A QUIEN CORRESPONDA:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, CERTIFICAMOS QUE EL EQUIPO QUE SE DESCRIBE A CONTINUACION Y QUE ESTA EN PROPIEDAD DE **“INGENIERIA TECNICA Y TOPOGRAFICA S.A. DE C.V.”** HA SIDO CALIBRADO Y AJUSTADO EN NUESTROS TALLERES Y COLIMADORES CON FECHA **21 DE OCTUBRE DE 2016**, PARA QUE CUMPLAN CON SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

EL EQUIPO REVISADO ES EL SIGUIENTE:

ESTACIÓN TOTAL SPECTRA PRECISION MOD.FOCUS 2 5" NO. SERIE 111813

PARAMETRO DE CALIBRACIÓN:

COMO PATRON DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS USAMOS UN COLIMADOR DE DISTANCIA CORTA E INFINITA, MCA. CARL ZEISS, MODELO NI007, NUMERO DE SERIE 528630.

TRAZABILIDAD

DE ACUERDO Y EN APEGO A LOS MANUALES ORIGINALES DE REPARACION SE PROCEDIO A LAS SIGUIENTES PRUEBAS SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE AJUSTE Y REGLAJE CONFORME A CADA FABRICANTE.

ESTACIÓN TOTAL SPECTRA PRECISION MOD FOCUS 2 5"

- AJUSTE DE LA BURBUJA NIVELANTE
- AJUSTE DE LA LINEA DE COLIMACION
- AJUSTE DEL EJE DE ALTURAS
- REVISION DEL SISTEMA ELECTRONICO
- REVISION Y AJUSTE DE LA BASE NIVELANTE Y SUS TORNILLOS NIVELADORES
- REVISION GENERAL

VIGENCIA Y FRECUENCIA DE CALIBRACION: 6 MESES

CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, DESLINDES DE TERRENOS
PLANOS CATASTRALES, CURVAS DE NIVEL, SUPERVISION DE
OBRAS Y CONSTRUCCION EN GENERAL.

HERMINIO MONTES PEREZ

TEL. (614) 4 20 45 24

CEL (614) 1 30 78 58 Y (614) 2 39 71 34

R.F.C. MOPH 740721-I82

CHIHUAHUA CHIH.



CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

Gran pantalla grafica de fácil lectura y teclado ergonómico, diseño de teclado ergonómico y lógico para facilitar el uso y la eficiencia en campo. La serie FOCUS 2 ofrece distintas teclas, como MENU, MODE, USR, HOT o las teclas de cursor para acceder fácilmente a los ajustes más frecuentes, las funciones de gestión de trabajos, la visualización y edición de datos y métodos rápidos de entrada de códigos de entidad, como códigos rápidos, listas de códigos y pila para códigos introducidos previamente.

Es posible asignar funciones específicas a las teclas USR para acceder fácilmente a las funciones más frecuentes. Las dos teclas de medición independientes (MSR1 y MSR2) permiten utilizar los modos de prisma y sin prisma al mismo tiempo y activarlos con solo pulsar una tecla.

Menú principal Las funciones de gestión de trabajos, geometría de coordenadas y transferencia de datos se utilizan con frecuencia, mientras que los ajustes del instrumento, como las unidades, formatos de datos o la fecha/hora apenas se utilizan

Fácil introducción de códigos Existen distintos métodos de introducción de códigos para registrar en campo descripciones de puntos de forma cómoda y eficiente. Estos incluyen la introducción directa de códigos, códigos rápidos, una lista de códigos y una lista de pila

Visualizaciones de datos configurables Es posible visualizar y desplazarse por los datos medidos en distintas pantallas o grupos estándar con solo pulsar la tecla DSP. Además, ciertas pantallas de medida y replanteo pueden configurarse para adaptarse a las preferencias del usuario.

REVISO Y CORROBORO:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'CARLOS A. RIVERA ABAID', written over a light-colored rectangular background.

INGENIERO TOPOGrafo GEODESTA
CARLOS A. RIVERA ABAID
CED. PROF 1444177