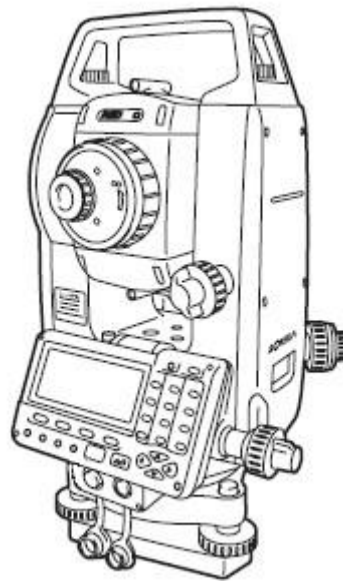


Estaciones Totales SET

Estación y orientación



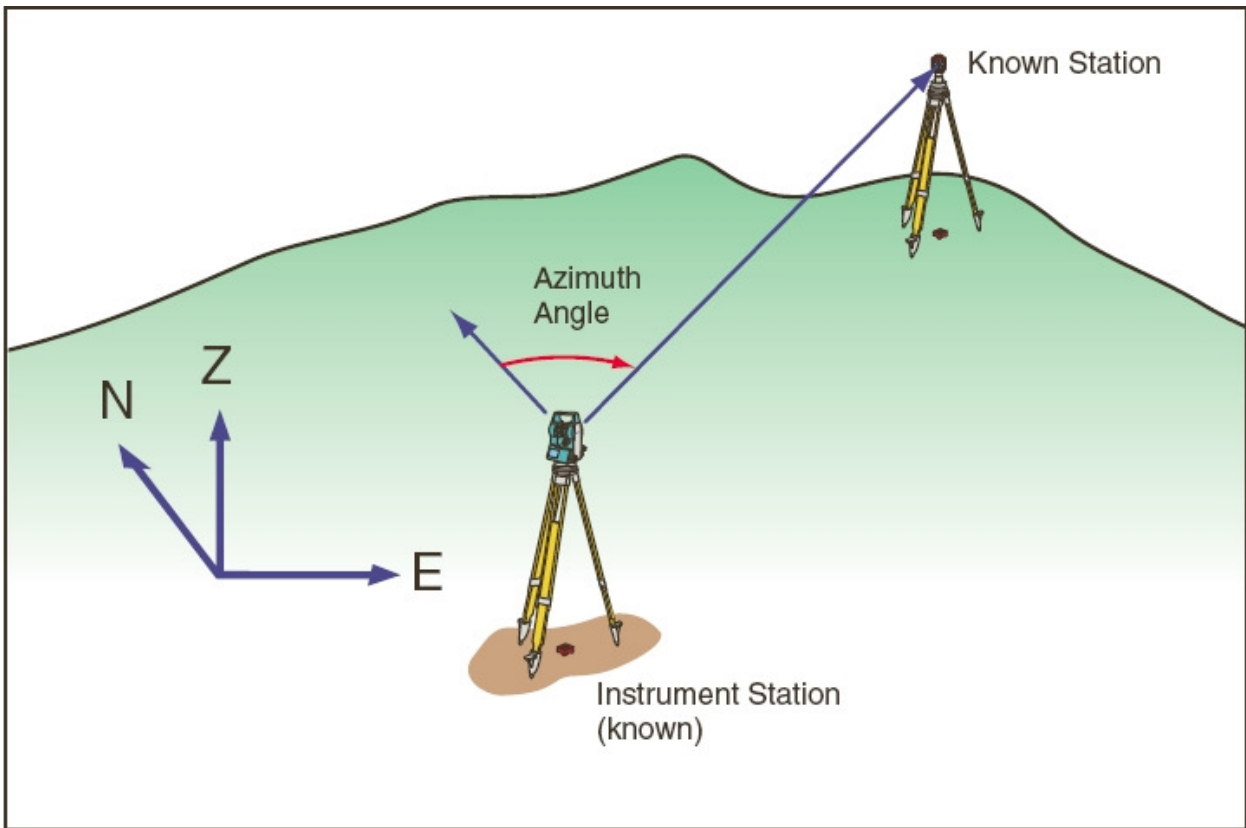
Versión: 27.08.2008

Jerónimo Luis Dalla Via

Departamento Técnico
Mertind Argentina

mertind.
Argentina

Tte. Gral. Perón 1948 - 3º "F"
(C1040AAD) Capital Federal
República Argentina
(54-11) 4953-8288
(54-11) 4951-3894
www.mertind.com/argentina
soporte-argentina@mertind.com



Programa de registro de coordenadas mediante el método de Radiación (COORD)

Puesta en estación

1. Presione la tecla **P3/COORD** o ingrese al programa Radiación mediante **P3/MENU/Radiación**.
2. Para establecer la estación, seleccione **Estacion**.
3. Puede ingresar manualmente las coordenadas del punto estación en los campos correspondientes o tomarlas de la memoria.
4. **READ** permite elegir el punto estación de la memoria del equipo.
 - 4.1. Elija el punto del listado y luego presione **ENTER**.
TOP permite ir al comienzo de la lista.
LAST permite ir al final de la lista.
SRCH permite buscar un punto por su nombre.
↑↓...P permite avanzar y retroceder de a una pantalla.
5. Ingrese la altura del instrumento.
6. Ingrese el código.
ADD permite agregar al listado de códigos un código escrito manualmente en este campo.
LIST permite elegir un código del listado.
SRCH permite buscar un código a partir de los primeros caracteres.
7. Ingrese el resto de los datos solicitados si lo desea.

Orientación del instrumento mediante un acimut manual

1. Presione la tecla **ANGLE** para orientar manualmente.
2. Colime el punto de orientación.
3. Ingrese el acimut correspondiente a esa dirección.
4. Para cancelar la orientación (manteniendo la orientación anterior y el nuevo punto de estación), presione la tecla **ESC** dos veces.
5. Para establecer la orientación sin dejar un registro en la libreta, presione **OK**.
Para establecer la orientación dejando un registro en la libreta, presione **REC**.

Orientación del instrumento mediante un punto fijo

1. Presione la tecla **COORD** para orientar mediante un punto fijo perteneciente al mismo sistema de coordenadas del punto estación.
2. Puede ingresar manualmente las coordenadas del punto de orientación en los campos correspondientes o tomarlas de la memoria.

3. Para cancelar la orientación (manteniendo la orientación anterior y el nuevo punto de estación), presione la tecla **ESC** dos veces.
4. **READ** permite elegir el punto de orientación de la memoria del equipo.
 - 4.1. Elija el punto del listado y luego presione **ENTER**.
TOP permite ir al comienzo de la lista.
LAST permite ir al final de la lista.
SRCH permite buscar un punto por su nombre.
↑↓...P permite avanzar y retroceder de a una pantalla.
5. Para aceptar el punto de orientación, presione **OK**.
6. Colime el punto de orientación.
7. Para establecer la orientación sin dejar un registro en la libreta, presione **YES**.

Para establecer la orientación dejando un registro en la libreta, presione **REC**. Ingrese el código del punto, la altura del bastón y el nombre del punto en los campos correspondientes. Presione **OK** para aceptar.

Para cancelar la orientación y comenzar nuevamente el proceso, presione **NO**.

Para ir a la pantalla de verificación de distancia al punto de orientación (que no establece la orientación), presione **DIST**. Se verificará la distancia al punto de orientación y se presentará la diferencia como comprobación únicamente. **REC** permite registrar la comprobación en la libreta. **HT** permite modificar la altura de instrumento y de bastón. **OK** acepta la comprobación **SIN REGISTRAR LA ORIENTACIÓN**. Si desea registrar la orientación luego de la comprobación de la distancia, presione **ESC** para volver a la pantalla anterior y luego presione **YES** o **REC** según el caso.

Modo de registro en libreta (REC)

Puesta en estación

1. Presione la tecla **P3/REC** e ingrese al modo de registro en libreta.
2. Para establecer la estación, seleccione **Reg estacion**.
3. Puede ingresar manualmente las coordenadas del punto estación en los campos correspondientes o tomarlas de la memoria.
4. **READ** permite elegir el punto estación de la memoria del equipo.
 - 4.1. Elija el punto del listado y luego presione **ENTER**.
TOP permite ir al comienzo de la lista.
LAST permite ir al final de la lista.
SRCH permite buscar un punto por su nombre.
↑↓...P permite avanzar y retroceder de a una pantalla.
5. Ingrese la altura del instrumento.

6. Ingrese el código.
ADD permite agregar al listado de códigos un código escrito manualmente en este campo.
LIST permite elegir un código del listado.
SRCH permite buscar un código a partir de los primeros caracteres.
7. Ingrese el resto de los datos solicitados si lo desea.
8. Presione **OK** para establecer la estación y dejar un registro en la libreta.

Orientación del instrumento mediante un acimut manual

1. Seleccione **Reg orientacion** para orientar el instrumento.
2. Seleccione **Acimut manual** para orientar manualmente.
3. Colime el punto de orientación.
4. Ingrese el acimut correspondiente a esa dirección.
5. Para cancelar la orientación (manteniendo la orientación anterior y el punto de estación), presione la tecla **ESC** dos veces.
6. Para establecer la orientación dejando un registro en la libreta, presione **REC**.
9. Ingrese el código.
ADD permite agregar al listado de códigos un código escrito manualmente en este campo.
LIST permite elegir un código del listado.
SRCH permite buscar un código a partir de los primeros caracteres.
10. Ingrese la altura del instrumento.
11. Ingrese el número de punto.
12. Presione **OK** para establecer la orientación y dejar un registro en la libreta.

Orientación del instrumento mediante un punto fijo

1. Seleccione **Reg orientacion** para orientar el instrumento.
2. Seleccione **Punto orientación** para orientar mediante un punto fijo perteneciente al mismo sistema de coordenadas del punto estación.
3. Puede ingresar manualmente las coordenadas del punto de orientación en los campos correspondientes o tomarlas de la memoria.
4. Para cancelar la orientación (manteniendo la orientación anterior y el nuevo punto de estación), presione la tecla **ESC** dos veces.
5. **READ** permite elegir el punto de orientación de la memoria del equipo.
 - 5.1. Elija el punto del listado y luego presione **ENTER**.

TOP permite ir al comienzo de la lista.

LAST permite ir al final de la lista.

SRCH permite buscar un punto por su nombre.

↑↓...P permite avanzar y retroceder de a una pantalla.

6. Para aceptar el punto de orientación, presione **OK**.
7. Colime el punto de orientación.
8. Para establecer la orientación dejando un registro en la libreta, presione **REC**. Ingrese el código del punto, la altura del bastón y el nombre del punto en los campos correspondientes. Presione **OK** para aceptar.