

Guía Rápida – RetroSign GRX

Inicio

El GRX es operado con una pantalla táctil, en la que se pueden utilizar los siguientes movimientos: toque, deslize, y ampliar o comprimir la pantalla con los dedos. También ofrece la alternativa de utilizar el botón activador GRX.

Encienda el instrumento: Presione el botón rojo debajo de la carcasa del GRX. El instrumento se enciende en menos de un minuto y en 1-2 segundos del modo stand-by.



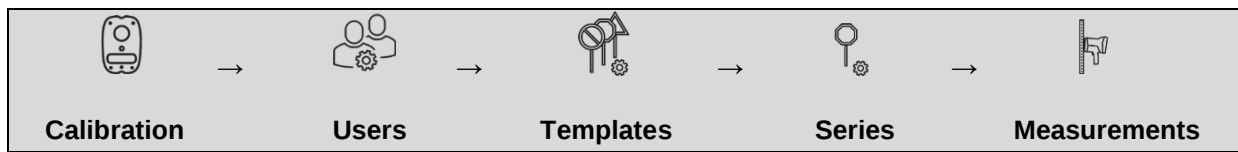
Stand-by: Para activar el stand-by presione el botón rojo por poco tiempo.

Apagando: Presione el botón rojo durante un par de segundos hasta que aparezca 'Power off' escrito en la pantalla táctil. Luego toque la pantalla para apagar el instrumento por completo.

Operación día a día

Para comenzar a preparar una medida presione  en la esquina superior izquierda de la pantalla táctil GRX (o deslize su dedo por la pantalla de izquierda a derecha) para acceder al menú principal.

Siga los pasos que aparecen a continuación en su rutina de trabajo diaria y siga las instrucciones en la pantalla GRX:



1.  **Calibre:** Calibre el instrumento diariamente antes de hacer ninguna medida. Utilice el blanco de calibración  (al dorso del adaptador de ángulo) para verificación y calibración del retroreflectómetro. Los valores de calibración pueden ser ingresados a mano o escaneados del código de barras. Siga las instrucciones en la pantalla.
2.  **Usuarios:** Establezca o seleccione un usuario que lleve a cabo la medición.
3.  **Plantilla:** Establezca o seleccione una plantilla que especifique los campos de datos a ser capturados durante una inspección (retroreflexión de colores del fondo y leyenda). Escoja entre disparos sencillos o múltiples (2-10) por elemento, tomando una foto del objeto y campos de datos escogidos de campos predeterminado o nuevos ingresados. Si se escoge disparo sencillo puede ser posible ingresar los campos de datos pero no se puede activar "Take picture" o anote automáticamente si es una medida de fondo o de leyenda. El disparo sencillo se hace para medidas rápidas.
4.  **Series:** Establezca o seleccione una serie existente con base en una plantilla. Sus inspecciones son almacenadas automáticamente. Las series es adonde se almacenan los datos y se organizan y las medidas individuales son confirmadas.
5.  **Medida:** Lleve a cabo la medición en el sitio. Presione el botón de disparo para iniciar la inspección. *Para disparos múltiples* el primer paso será confirmar la información de las series (o modifique si se requiere). Si se escoge "Take picture" este será el siguiente paso seguido por las mediciones de retroreflexión. Durante la medición siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Para disparos sencillos usted irá directamente a medir sin la opción de modificar datos ingresados.



Para “User”, “Template” y “Series” están disponibles las siguientes acciones:

- a) **Filtrar o buscar**, buscar una entrada previa
- b) **Editar** , editar una entrada
- c) **Agregar** , agregar una nueva entrada
- d) **Borrar** , borrar una entrada
- e) **Seleccionar** tocando una entrada

Todas las entradas y mediciones son almacenadas automáticamente.

Por favor refiérase al manual de Usuario GRX para mayores detalles e información adicional.



Registro: Examine el registro de datos para ver sus inspecciones. Para exportar o borrar series de datos, deslice la pantalla de derecha a izquierda en la serie relevante y los siguientes iconos aparecerán:

-  **Datos de Exportación:** exporte los datos registrados a una memoria extraíble para continuar procesando y analizando los datos y para realizar reportes en una computadora.
-  **Borrar datos.** Note, que todas las mediciones dentro de las series de datos se borrarán.

Directrices Importantes

Posicione el instrumento GRX en contacto cercano con los elementos a ser inspeccionados para obtener la mejor calidad de datos. Utilice los indicadores de medición de centro de campo rojos en el lado y parte de abajo del GRX para revisar que está posicionando el GRX correctamente.

Mantenga los lentes GRX libres de polvo y manchas.

Si se detectan errores durante una medición o secuencia de calibración, aparecerá un mensaje en la pantalla. Por favor refiérase al manual de usuario de GRX para mayores detalles.

DELTA recomienda re-calibrar o cambiar el blanco de calibración dos veces al año. Si el blanco de calibración está dañado o sucio aun después de que se limpia este debe cambiarse inmediatamente para asegurar resultados correctos de medición.



Precauciones de seguridad

En caso de condición de error severa quite la batería inmediatamente.

