


Guía Rápida - Retrorreflectometro LTL-XL

Inicio

Ajuste de Altura

Antes de utilizar el LTL-X note que el panel operativo puede ser ajustado en cuanto a altura para consideraciones ergonómicas. La altura es ajustada presionando la perilla roja al frente del instrumento y levantando al mismo tiempo la manija en el panel de operación. Suelte la perilla y continúe levantando hasta que la manija trabé.

Medida


Encienda LTL-X presionando y sosteniendo el botón de ON/OFF  hasta que aparezca "welcome" en la pantalla. La pantalla entonces va a cambiar a modo de medición. Es una excepción cuando el instrumento está configurado para que solicite la identificación del usuario, ver **User select**.

Calibre el instrumento si es necesario, ver **Calibration**.









Coloque el instrumento en la marca vial.

Pulse el botón grande de color verde **OK**  para tomar la medida. Una medición se terminará en 1- 3 segundos.


Cuando la medición este completa, se verá en la pantalla el valor de RL y/o Qd. Los datos son transferidos automáticamente al registro de datos. Si hay algún problema con la medición, saldrá un mensaje de advertencia o de Error (mirar **Warning and errors**) y sonara una alarma. (si se habilita, ver **Sound**).

Para imprimir los últimos datos de medición, pulse el botón **PRINT** .

Botones

HELP (Ayuda)		Presenta un texto de ayuda para la función actual. Presionando una segunda vez, se abrirá un menú general de ayuda.	ON/OFF		Se usa para encender ON o apagar el instrumento OFF. Presione de 0 a 4 segundos para cambiar al modo de reposo. Presione >4 segundos para apagar el instrumento
MENU		Selecciona el menú principal Utilice UP y DOWN desplazarse por los elementos del menú, pulsar OK para seleccionar.	SMART (Varios)		Botón de acceso rápido, programable entre varias opciones, por ejemplo para borrar la última medida o para seleccionar el tipo de medida.
HOME		Para regresar a la pantalla de medida.	CALIBRATE (Calibrar)		Iniciar la función de Calibración.
BACK (Atrás)		Se usa para retroceder un paso en el menú (volver al menú anterior).	PRINT (Imprimir)		Este botón imprimirá la última medición o partes seleccionadas del registro a la impresora interna (opcional)

User select (selección del usuario)


Si aparece un icono de usuario  en la línea superior de la pantalla entonces presione los botones ▲ y ◀ o ▶ de la pantalla de medición, para marcar el icono de usuario. Presione el botón de OK para ingresar el menú de selección de usuario.



De lo contrario, presione el botón de **MENÚ** y seleccione **SETTINGS/USER/SELECT**. Seleccione un usuario y presione **OK**.


Desde el menú de medición presione **▲** para marcar el icono de usuario. Presione **OK** para ingresar el menú **USER SELECT**.

Series id select (nombre)

Desde la pantalla de medición presione **▲** para marcar el icono de carretera . Presione el botón de **OK** para ingresar el menú series id select. Para desactivar el series id presione **MENÚ** y seleccione **SETTINGS/SERIED ID**. Ahora seleccione **ACTIVATE** and utilice **OK** para cambiar a **OFF**.

Procedimiento de Calibración

Antes de una calibración asegúrese de que la unidad de calibración este limpia.


Pulse el botón de **CALIBRACION** . Elija la calibración en **RL** y/o **Qd**. Monte el patrón de calibración debajo del instrumento. Asegúrese que los pines traseros del patrón encajen en los salientes del equipo.

Pulse el botón **OK** para empezar la calibración. Compruebe el valor obtenido en la pantalla, y si es necesario, ajuste el valor de la calibración mostrado en la pantalla para que coincida con el valor que indica el patrón de calibración.

Pulse **OK** para terminar la calibración o para repetir en caso que haya habido algún error

El procedimiento de calibración ya está completo. Remueva la unidad de calibración y almacénela adecuadamente. Presione **OK** para volver a la pantalla de medición.

Varios



Se puede acceder a la pantalla de medición en todo momento pulsando 

Reset Log: Presione el botón de **MENÚ**  y seleccione **LOG/CLEAR DATA/ALL**.

Fecha y Hora: Pulse el botón de **MENÚ** y elija **SETTINGS/DATE & TIME/SET TIME/DATE**. Utilice **▲** y **▼** para establecer la hora y la fecha. Acepte la configuración deseada presionando el botón verde de **OK**. Se puede elegir como alternativa el ajuste automático con **SYNC AL GPS**. Recuerde poner también la zona horaria.

Ahorro energía: Pulse el botón de **MENÚ** y elija **SETTINGS/POWER**. Elija **AUTO SLEEP** o **AUTO OFF** y use **▲** o **▼** para editar el auto apagado / modo reposo. Para aceptar, pulse **OK**.

Sonido: Pulse el botón de **MENÚ** y elija **SETTINGS/SONIDO**. Elegir **TECLA CLICK** o **SONIDOS** para fijar los niveles de sonido para el pulsado de teclas, use **▲** o **▼**. Para aceptar, pulse **OK**

Peligros y Errores: Un icono de error  o icono de advertencia  aparecerán en la línea superior de la pantalla si se detecta un problema cuando se toma la medida. Presione **▲** para obtener una descripción de los errores o advertencias más severas. Ahora presione el botón de **OK** para que aparezca una lista con el total de errores o advertencias relacionados con la medición.