

## Guía Rápida - Retrorreflectometro LTL-XL




### Inicio

#### Ajuste de Altura


Antes de usar el LTL-XL fíjese que el panel de control (mango y pantalla) se puede ajustar en altura por razones de ergonomía. LA altura se ajusta presionando el botón rojo que está enfrente del instrumento y al mismo tiempo empujando hacia arriba con el mango. Mantenga pulsado el botón y empujando hasta que haga tope

#### Medida


Encienda el LTL-XL pulsando el botón ON/OFF  hasta que se encienda el display. El display se posiciona en el modo de medición. Como excepción, en caso de haberlo configurado en modo de identificación de usuario, mirar **selección de usuario**

Calibrar el instrumento en caso de necesidad, mirar **Calibración**









Ponga el equipo en la señal o marca a medir

Pulse el botón verde **OK**  para obtener la medida. El tiempo de lectura es de 1 a 3 segundos


Cuando se ha hecho la medida, se ve en pantalla el valor de RL y/o Qd. El dato se almacena automáticamente. Si hay algún problema en la medición, se muestra un mensaje de Peligro o de Error (mirar **Peligros y Errores**) y suena una alarma sonora

Para imprimir la última medición, pulse el botón **PRINT** 

#### Botones

HELP (Ayuda)		Presenta un texto de ayuda para la función actual. Presionando una segunda vez, se accede al menú general de ayuda	ON/OFF		Se usa para Encender y Apagar el instrumento. Pulsando entre 1 y 3 segundos se cambia al modo reposo. Pulsando durante 4 segundos se apaga el instrumento
MENU		Acceso al menú principal. Usar UP y DOWN para moverse arriba y abajo del menú. Para elegir, pulsar OK	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 volver al display de medida.	CALIBRATE (Calibrar)		Inicio de la Calibración.
BACK (Atrás)		Se usa para retroceder un paso en el menú (volver al menú anterior).	PRINT (Imprimir)		Impresión de la última medida o de las memorias seleccionadas. (La impresora interna es opcional)

**Selección de Usuario**


Si aparece el icono de usuario  en la parte alta del display, puede seleccionar en el display el usuario con las flechas ▲ y ◀ o ▶. Pulse OK para entrar en el menú de selección de usuario

**Selección de tipo de marcas (Series)**

En el menú de medición pulse ▲ para marcar el icono . Pulse el botón OK para entrar en el menú de tipo de marcas. Para deseleccionar el tipo de marca, pulsar MENU y seleccionar **CONFIGURACIONES / SERIES ID**. Ahora seleccione **ACTIVA SERIES** y use OK para cambiar a OFF

**Procedimiento de Calibración**

Antes de la calibración, compruebe que el patrón de calibración esté limpio

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


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

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

Una vez hecha la calibración, quite el patrón y guárdelo bien. Pulse OK para volver al menú de medida

Nota: la calibración hay que hacerla son las ruedas (opcionales) del equipo

**Varios**



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

Reset Log: Pulse el botón de MENU  y elija **LOG / BORRAR DATOS / TODOS**.

Fecha y Hora: Pulse el botón de MENU y elija **CONFIGURACIONES / FECHA Y HORA**. Elija el valor deseado y use ▲ y ▼ para ajustar la hora y la fecha. Para aceptar, pulse OK. Se puede elegir como alternativa el ajuste automático con **SYNC AL GPS**. Recuerde en poner también la zona horaria.

Ahorro energía: Pulse el botón de MENU y elija **CONFIGURACIONES/POTENCIA**. Elija **REPOSO** o **AUTO APAGADO** y use ▲ o ▼ para editar el auto apagado / modo reposo. Para aceptar, pulse OK.

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

Peligros y Errores: Los iconos de Error  o Peligro  se muestran en la parte alta de la pantalla si se detecta un error durante la medición. Pulse ▲ para obtener una descripción de los errores y peligros más graves. Pulse OK para ver la lista total de errores y peligros.

