

Guida rapida - LTL-X – Retroriflettometro

Guida introduttiva

Regolazione dell'altezza


Prima di utilizzare LTL-X, tenere presente che è possibile regolare l'altezza del pannello operatore per una maggiore ergonomia. Per regolare l'altezza, premere il bottone rosso nella parte anteriore dello strumento e contemporaneamente sollevare la maniglia sul pannello operatore. Rilasciare il bottone continuando a sollevare la maniglia fino alla posizione di blocco.

Misurazione


Per accendere LTL-X, tenere premuto il tasto ON/OFF  finché non viene visualizzato il pannello iniziale. Il display passa quindi alla modalità di misurazione, a meno che lo strumento non sia impostato per la richiesta di identificazione utente. **Vedere Selezione utente.**

Se necessario, calibrare lo strumento. **Vedere Calibrazione.**









Posizionare lo strumento sulla segnaletica orizzontale.

Premere il tasto grande verde OK  per effettuare una misurazione. La misurazione richiede circa 1 secondo.


Al termine della misurazione viene visualizzato il valore Rl e i dati vengono automaticamente trasferiti al registro. In caso di problemi di misurazione, viene visualizzata l'icona di avviso o errore (**vedere Avvisi ed errori**) e, se abilitato, viene emesso un segnale acustico (**vedere Audio**).

Per stampare i dati dell'ultima misurazione, premere il tasto PRINT/OUT .

Tasti

HELP		Visualizza un pannello di aiuto contestuale. Premere nuovamente il tasto per visualizzare un pannello di aiuto generico.	ON/OFF		Consente di accendere o spegnere lo strumento. Premerlo per accendere lo strumento. Tenerlo premuto fino alla visualizzazione di un messaggio di chiusura per spegnere lo strumento.
MENU		Consente di selezionare il livello superiore della struttura dei menu. Utilizzare UP e DOWN per scorrere le voci dei menu. Premere OK per selezionare.	SMART		Tasto programmabile dall'utente su una delle diverse funzioni disponibili, ad esempio per la cancellazione dell'ultima misurazione.
HOME		Consente di visualizzare nuovamente il pannello relativo alla misurazione.	CALIBRATE		Consente di avviare la procedura guidata di calibrazione.
BACK		Viene utilizzato per tornare indietro di un livello nel menu e di annullare le nuove impostazioni non ancora confermate con il tasto OK. In alcuni casi il tasto LEFT ha la stessa funzione.	PRINT/OUT		Consente di stampare l'ultima misurazione o parti selezionate del registro sulla stampante interna o di inviare i dati alla porta di comunicazione.

Selezione utente (iniziali utente)

Se nella parte superiore del display viene visualizzata un'icona utente  , nel pannello di misurazione, premere ▲ e ◀ oppure ▶ per contrassegnare l'icona.


Premere il tasto OK per accedere al menu di selezione utente.

È anche possibile premere il tasto MENU e selezionare **SETTINGS/USER/SELECT**.

Selezionare un utente e premere OK.

Dal menu di misurazione premere ▲ per contrassegnare l'icona utente. Premere il tasto OK per accedere al menu **USER SELECT**.

Selezione ID serie (nome)

Dal pannello di misurazione premere ▲ per contrassegnare l'icona strada . Premere il tasto OK per accedere al menu di selezione ID serie. Per disattivare l'ID serie, premere MENU e selezionare **SETTINGS/SERIED ID**, quindi scegliere **ACTIVATE** e premere OK per cambiare l'impostazione in *OFF*.


Calibrazione

Per una calibrazione completa è necessario effettuare due operazioni, ovvero la *calibrazione dello zero* e la *calibrazione di riferimento*. Lo strumento guida l'utente nel corso della procedura.

Procedura di calibrazione.

Prima di effettuare una calibrazione, assicurarsi che l'unità di calibrazione sia pulita.

- *Calibrazione dello zero*

Premere il tasto CALIBRATION . Montare l'unità di calibrazione sotto l'estremità anteriore dello strumento. A tale scopo inclinare lo strumento verso la parte posteriore e installare l'unità. Assicurarsi che i piedini a lato dell'unità siano inseriti nei fori presenti nello strumento LTL-X.

Premere il tasto OK per avviare la calibrazione dello zero. Durante la calibrazione la spia luminosa lampeggia diverse volte.

- *Calibrazione di riferimento*


Lo strumento è ora pronto per l'operazione successiva. Sul display viene quindi visualizzato un messaggio in cui si chiede di ruotare l'unità di calibrazione. Anche in questo caso, è importante verificare che i piedini a lato dell'unità siano inseriti nei fori presenti nello strumento LTL-X.

Verificare e, se necessario, correggere il valore di calibrazione visualizzato sul display in modo che corrisponda a quello riportato sull'unità di calibrazione.

Premere il tasto OK per terminare la calibrazione.

La procedura di calibrazione è stata completata. Rimuovere l'unità di calibrazione e conservarla con cura. Premere OK per tornare al pannello di misurazione.


Varie



Per attivare il pannello di misurazione in qualsiasi momento, premere .

Cancellazione registro: Premere il tasto MENU  e selezionare **LOG/CLEAR DATA/ALL**.

Data e ora: Premere il tasto MENU e selezionare **SETTINGS/DATE & TIME**. Utilizzare ▲ e ▼ per impostare la data e l'ora. Per confermare l'impostazione, premere il tasto verde OK.

Risparmio energia: Premere il tasto MENU e selezionare **SETTINGS/AUTO OFF**. Utilizzare ▲ e ▼ per modificare l'intervallo di spegnimento automatico. Per confermare l'impostazione, premere il tasto verde OK.

Audio: Premere il tasto MENU  e selezionare **SETTINGS/SOUND**. Selezionare **KEY CLICK** o **SOUNDS** per impostare i livelli audio per il clic dei tasti e i segnali acustici di avviso/errore. Utilizzare ▲ e ▼ per impostare i livelli. Per confermare l'impostazione, premere il tasto OK.

Avvisi ed errori: In caso di problemi durante la misurazione nella parte superiore del display viene visualizzata un'icona di errore  o di avviso . Premere ▲ per visualizzare una descrizione degli errori o avvisi più gravi. Premere quindi il tasto OK per visualizzare un elenco di tutti gli errori o avvisi relativi alla misurazione.