











Guida rapida - LTL2000SQ Retroriflettometro

Tastiera:

 Accensione strumento	 Menu	 Tasto scorrimento su	 Stampa
 Spegnimento strumento	 Conferma	 Home	
 Misurazione	 Tasto scorrimento giù	 Calibrazione	

Misurazione:

Se lo strumento è calibrato e le funzioni Qd e/o RI sono abilitate, viene effettuata una sola misurazione.

Menu:

Premere per aprire la funzione menu. Premere nuovamente per scorrere la struttura dei menu.


Dalla funzione menu è possibile controllare la maggior parte delle impostazioni dello strumento quali la modalità di misurazione (Qd, RI o entrambi), il calcolo della media, le funzioni di registrazione dati, l'installazione in tempo reale e il timer per lo spegnimento automatico. Per ulteriori dettagli consultare il manuale.


La sequenza delle funzioni dei menu varia a seconda dello stato dello strumento. Ad esempio, nel corso di misurazioni con la funzione di calcolo della media attivata la prima funzione visualizzata è Clear Mean. Se invece la funzione di calcolo della media è disattivata, la prima funzione è Qd enable.

Conferma:

Consente di attivare la funzione o confermare l'impostazione.

Tasti di scorrimento:

In modalità normale il tasto  attiva la funzione Clear Top Log, mentre in modalità menu viene utilizzato per scorrere le funzioni del menu e incrementare i valori visualizzati.

In modalità normale il tasto  attiva la funzione Edit Sequence ID, mentre in modalità menu viene utilizzato per scorrere le funzioni del menu e incrementare i valori visualizzati.

Home:

Premere questo tasto per chiudere un menu o terminare una calibrazione e visualizzare l'ultimo risultato della misurazione. Se la funzione di calcolo della media è abilitata e il calcolo include più di una misurazione, viene visualizzato per primo il numero delle misurazioni.


Calibrazione:

Periodicamente durante l'uso è opportuno verificare la calibrazione dello strumento. Vedere Calibrazione.

Stampa:

Premere per inviare alla stampante i risultati dell'ultima calibrazione o misurazione.

Guida introduttiva


Per accendere lo strumento LTL2000SQ, premere e tenere premuto il tasto  fino a quando sul display LCD non viene visualizzato:

Retrometer
LTL2000SQ v #


Retrometer
Year-date - time

Se necessario, calibrare lo strumento. Vedere Calibrazione.


Posizionare lo strumento sulla segnaletica orizzontale.

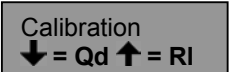
Premere il tasto . La misurazione inizia immediatamente. La durata è di circa 5 secondi a seconda della modalità di misurazione.

Al termine vengono visualizzati i valori RI e Qd misurati, le informazioni su data/ora o ID e sullo stato. I valori RI e Qd, l'ora e lo stato vengono automaticamente trasferiti al registro dati interni per la successiva lettura sulla porta di comunicazioni seriale o per la stampa.

Premere il tasto  per stampare i risultati della misurazione.

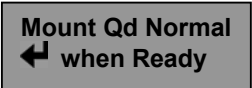
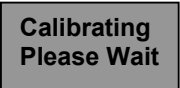
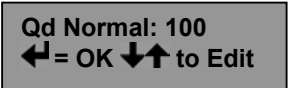
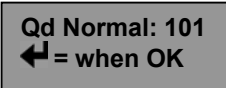
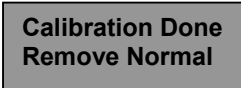
Calibrazione:

Premere il tasto  per iniziare la calibrazione.


 (Qd e RI sono abilitati).

Se è attiva una sola modalità, viene selezionata solo la calibrazione valida.

Calibrazione Qd: Attenersi alle istruzioni visualizzate. Il display visualizza:

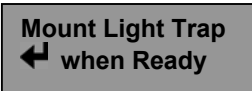

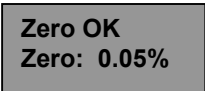
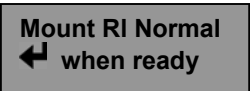
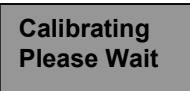
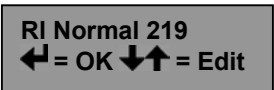
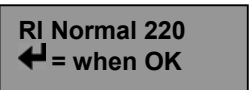
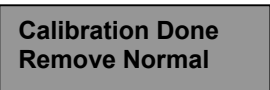
    

Al punto 3 sostituire il valore di Qd Normal con quello riportato sull'unità di calibrazione.

Premere il tasto  per stampare i risultati della calibrazione.

La funzione Qd è ora calibrata su un valore di Qd pari a 101. In caso di errore durante la procedura di calibrazione, il display visualizza tale valore.

Calibrazione RI: Attenersi alle istruzioni visualizzate. In modalità normale il lato della trappola luminosa è rappresentato dai due fogli di plastica nera lucida. RI normal è rappresentato dal lato della normale di calibrazione su cui è presente la ceramica bianca. Il display visualizza:

Al punto 6 sostituire il valore di RI Normal con quello riportato sull'unità di calibrazione.




Premere il tasto  per stampare i risultati della calibrazione.

La funzione RI è ora calibrata su un valore di RI pari a 220. In caso di errore durante la procedura di calibrazione, il display visualizza tale valore.

Avvisi ed errori

Avvisi ed errori sono riportati nella parte inferiore del display:

Stato = *	Tutti	Valori nella norma
Stato = W	Avviso	La misurazione è corretta ma è stata rilevata una condizione di avviso.
Stato = L	Avviso	La misurazione è corretta ma è stato rilevato un livello elevato di luce diffusa.
Stato = E	Errore	Misurazione inattendibile.

Se il codice di stato è diverso da *, premere  una o più volte per selezionare **Status Display**, quindi utilizzare   per scorrere l'elenco degli stati e visualizzare la possibile causa del problema. In alternativa, selezionare il menu **Print Status** per stampare informazioni complete sullo stato dello strumento.

Importante:

- Ricaricare la batteria non appena possibile. Non lasciare la batteria scarica per lunghi periodi.
- Tenere puliti lo sportello di protezione, la trappola luminosa e l'unità di calibrazione.
- LTL2000SQ è uno strumento ottico di precisione. Maneggiarlo con cura.
- Conservare in luogo pulito e asciutto.