



## Guida rapida – Retroriflettometro LTL3000

### Primi passi

**Inserire la batteria:** Prima di utilizzare lo strumento LTL3000 assicurarsi che la batteria sia carica e inserita nell'apposito vano sul lato dello strumento.

**Accensione:** Premere il pulsante verde sull'impugnatura dello strumento LTL3000. Dopo 10-15 secondi, il sistema si sarà avviato e lo strumento sarà pronto per l'uso.

**Stand-by:** L'LTL3000 passa automaticamente in **modalità stand-by** se lo strumento non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo. Dalla modalità stand-by, lo strumento sarà immediatamente pronto quando si premerà il pulsante verde sull'impugnatura.

**Spegnimento:** Premere il tasto X sull'impugnatura dell'LTL3000 e poi premere il tasto “Spegnimento” nel menu sul touch screen, e lo strumento si spegnerà. Nota: se non viene spento correttamente, lo strumento continuerà a consumare la batteria in modalità stand-by.

### Procedura di calibrazione

Prima di effettuare una calibrazione assicurarsi che l'unità di calibrazione sia pulita e non danneggiata.

#### Calibrazione RL di riferimento (raccomandata ogni giorno)

Per calibrare l'LTL3000 utilizzare il target di calibrazione RL fornito con lo strumento.

Calibrare il valore RL seguendo questi passaggi:

- Selezionare “Calibrate” dal menu principale.
- Digitare il valore di calibrazione RL stampato sull'adesivo del target di calibrazione.
- Posizionare il target di calibrazione sotto l'LTL3000 (nella parte anteriore) e premere “Calibrate RL” sullo schermo.

Nota: i pin sul target di calibrazione si inseriscono nelle apposite fessure nella parte inferiore dello strumento LTL3000.

- Attendere la conferma del successo e rimuovere l'unità di calibrazione.

#### Calibrazione Qd di riferimento (quando necessaria):

Lo strumento è calibrato in fabbrica per il valore Qd, quindi il valore Qd dovrebbe essere ricalibrato solo quando necessario.

La calibrazione può essere verificata eseguendo una misurazione Qd sulla marcatura di calibrazione Qd fornita con lo strumento. Se la lettura è entro pochi punti percentuali, la ricalibrazione non è necessaria. La calibrazione Qd richiede la marcatura di calibrazione Qd. Lo strumento avvertirà di questo fatto prima della calibrazione. Nota: Tenere presente che NON è possibile recuperare la calibrazione di fabbrica se il valore Qd viene ricalibrato.

Calibrare il valore Qd seguendo questi passaggi:

- Selezionare “Calibrate” dal menu principale.
- Digitare il valore di calibrazione Qd stampato sull'adesivo del target di calibrazione.
- Posizionare l'LTL3000 completamente all'indietro sul target di calibrazione Qd rivolto nella direzione indicata.
- Premere “Calibrate Qd” sullo schermo.
- Attendere la conferma del successo.

### Effettuare una misurazione

Selezionare “Measure” dal menu principale: lo strumento sarà pronto per eseguire una misurazione.

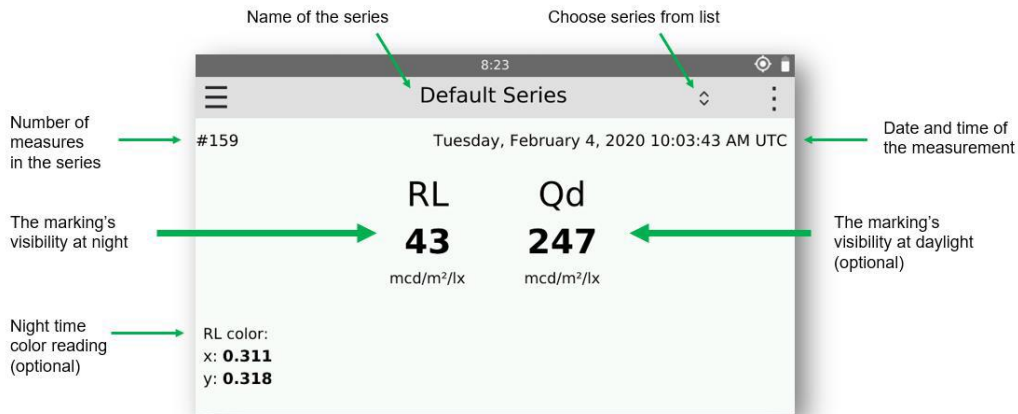
Posizionare lo strumento LTL3000 sopra la specifica segnaletica stradale che si desidera misurare e premere il pulsante verde sull'impugnatura dello strumento. NOTA. Assicurarsi che lo strumento sia posizionato correttamente sulla segnaletica orizzontale. Le due piastre di usura davanti allo strumento e l'estremità dello strumento dovrebbero essere sulla segnaletica orizzontale durante la misurazione.

Attendere un secondo finché la lettura non viene visualizzata sul display. I dati della misurazione verranno salvati automaticamente dallo strumento LTL3000. A questo punto è possibile procedere ad un'altra misurazione.

Se si desidera passare ad un'altra serie di misurazioni, scegliere la serie corrispondente dal menu a tendina  o

selezionarla nel menu Series e continuare con le misurazioni.


È possibile visualizzare tutte le misurazioni nel Log.



### Menu principale








Le varie azioni dello strumento sono accessibili tramite il menu principale sul display.

Il menu principale può essere attivato in 3 modi:

- premere  nell'angolo in alto a sinistra del display per accedere al menu principale,
- oppure strisciare lo schermo dal lato sinistro,
- oppure premere **X** sull'impugnatura dello strumento.

Se si desidera chiudere nuovamente il menu, è sufficiente toccare il display o premere X sull'impugnatura dello strumento. Il menu principale è composto da questi elementi:

The main menu consists of these elements:

Icon	Function	Explanation
	Measure	Perform an inspection
	Series	Select, add, edit, or delete series of measurements
	Users	Select, add, edit, or delete a user
	Log	Export measurement series to USB stick or delete data
	Calibrate	Calibrate the LTL3000
	Settings	Adjust settings (location, time and date)
	Shutdown	Power off the instrument

Note: all information you enter or alter under the individual menu items is automatically stored in the instrument.

### Icone

Le icone nella barra di stato nella parte superiore del display forniscono informazioni sullo stato dello strumento e sulla modalità operativa:

