


## Beknopte handleiding - LTL-XL Retroreflectometer

### Aan de slag

#### Aanpassing hoogte


Kijk voordat u de LTL-XL gaat gebruiken of het bedieningspaneel in hoogte versteld moet worden uit ergonomisch oogpunt. De hoogte verstelt u door de rode knop aan de voorkant van het instrument in te drukken en tegelijkertijd de handgreep op het bedieningspaneel omhoog te brengen. Laat de knop los en trek door omhoog tot de handgreep vergrendelt.

#### Metten


Schakel de LTL-XL in door de AAN/UIT-knop  in te drukken en ingedrukt te houden tot het scherm aan gaat. Het scherm schakelt dan over naar de meetstand. Een uitzondering hierop doet zich voor als het instrument is ingesteld om te vragen naar een gebruikersidentificatie, zie Gebruiker selecteren.

Kalibreer het instrument als dat nodig is, zie Kalibratie.

Plaats het instrument op de wegmarkering.

Druk op de grote groene OK-knop  om een meting te verrichten. Er wordt binnen 1-3 seconden een meting afgerond.


Als de meting klaar is, worden de RL- en/of de Qd-waarde weergegeven. De gegevens gaan automatisch naar het gegevenslog. Als er een probleem is met de meting, verschijnt er een waarschuwings- of een foutpictogram (zie Waarschuwingen en fouten) en klinkt er een alarmsignaal (indien ingeschakeld, zie Geluid).

Druk op de knop AFDRUKKEN  om de laatste meetgegevens af te drukken.

#### Knoppen

HELP		Geeft een helptekst weer voor de betreffende functie. Als er nogmaals op de knop wordt gedrukt, wordt er een algemeen helpmenu geopend.	AAN/UIT		Wordt gebruikt om het instrument AAN of UIT te zetten. Druk op de knop om het instrument aan te zetten. Druk gedurende 0-4 seconden in om naar de slaapstand te gaan. Druk >4 seconden in om het instrument uit te schakelen.
MENU		Hiermee selecteert u het bovenste niveau van de menustructuur. Met OMHOOG en OMLAAG kunt u door de menu-items bladeren. Druk op OK om te selecteren.	SMART		Deze knop kan door de gebruiker geprogrammeerd worden voor een van de meerdere functies, bijvoorbeeld het wissen van de laatste meting of het selecteren van het type meting.
HOME		Hiermee gaat u terug naar het meetscherm.	KALIBRE REN		Hiermee start u de kalibratiewizard.
TERU G		Wordt gebruikt om één stap terug te gaan in het menu.	AFDRUK KEN		Met deze knop drukt u de laatste meting of geselecteerde onderdelen van het log af naar de interne printer (optioneel).

#### Gebruiker selecteren


Als er een gebruikerspictogram  wordt weergegeven op de bovenste regel van het scherm, drukt u vanaf het meetscherm op de knoppen ▲ en ◀ of ▶ om het gebruikerspictogram te markeren. Druk op de OK-knop om naar het menu voor het selecteren van een gebruiker te gaan.

## Reeksnaam selecteren

Druk vanaf het meetscherm op ▲ om het wegpictogram  te markeren. Druk op de OK-knop om naar het menu voor het selecteren van een reeksnaam te gaan. Om de reeksnaam te deactiveren, drukt u op MENU en selecteert u SETTINGS/SERIES-ID. Selecteer nu ACTIVATE en gebruik OK om op OFF te zetten.

## Kalibratieprocedure

Zorg ervoor dat de kalibreerunit schoon is voordat u gaat kalibreren.

Druk op de KALIBRATIE-knop . Selecteer RL- en/of Qd-kalibratie. Plaats de kalibreerunit onder het instrument. Zorg ervoor dat de pennen op de interface-plaat in de gaten van de kalibreerunit passen. Druk op de OK-knop om met kalibreren te beginnen. Controleer de weergegeven waarde en pas indien nodig de op het scherm weergegeven kalibratiewaarde zo aan, dat deze overeenkomt met de op de kalibreerunit gestempelde waarde.

Druk op de OK-knop om het kalibreren af te ronden of, als het niet goed is gegaan, te herhalen.

De kalibratieprocedure is nu klaar. Verwijder de kalibreerunit en berg deze goed op. Druk op OK om terug te keren naar het meetscherm.


## Overige



Het meetscherm kan te allen tijde worden geactiveerd door te drukken op .

Log resetten: Druk op de MENU-knop  en selecteer LOG/CLEAR DATA/ALL.

Datum en tijd Druk op de MENU-knop en selecteer SETTINGS / DATE & TIME / SET TIME/DATE. Selecteer de gewenste waarde en gebruik ▲ en ▼ om de tijd en de datum in te stellen. Accepteer de instelling door op de groene OK-knop te drukken. U kunt ook SYNC TO GPS selecteren om de tijd automatisch in te stellen. Vergeet ook niet om de juiste tijdzone in te stellen.

Energiebesparing: Druk op de MENU-knop en selecteer SETTINGS/POWER. Selecteer AUTO SLEEP of AUTO OFF en gebruik ▲ of ▼ om de tijd voor automatische uitschakeling/slaapstand te bewerken. Accepteer de instelling door op de groene OK-knop te drukken.

Geluid: Druk op de MENU-knop  en selecteer SETTINGS / SOUND. Selecteer KEY CLICK of SOUNDS om de afzonderlijke geluidsniveaus voor het klikgeluid van knoppen en diverse systeemgeluiden in te stellen. Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om de niveaus in te stellen. Accepteer de instelling door op de OK-knop te drukken.

Waarschuwingen en fouten: Er wordt een foutpictogram  of waarschuwingspictogram  weergegeven op de bovenste regel van het scherm als er een probleem is gedetecteerd bij het verrichten van een meting. Druk op ▲ voor een beschrijving van de ernstigste fout of waarschuwing. Druk nu op de OK-knop om een volledige lijst met fouten en waarschuwingen weer te geven.

