



Guia Rápido – Retrorefletómetro LTL3000

Instruções Preliminares

Inserir a bateria: Certifique-se que a bateria está carregada e devidamente inserida no compartimento lateral do aparelho antes de usar o retrorefletómetro LTL3000.

Ligar: Prima o botão verde da pega do aparelho LTL3000. Após 10-15 segundos, o sistema reinicia-se e o aparelho está pronto a ser usado.

Suspensão: O LTL3000 coloca-se automaticamente no modo de suspensão se o aparelho não for usado durante um determinado período de tempo especificado. A partir do modo de suspensão, o aparelho fica automaticamente preparado a ser usado ao premir o botão verde da pega.

Desligar: Prima o botão-X da pega do LTL3000 e prima ‘Desligar’ no menu do ecrã táctil; o aparelho desligar-se-á. Nota: Se não for desligado corretamente, o aparelho continuará a consumir bateria no modo de suspensão.

Processo de Calibração

Certifique-se que a unidade de calibração está limpa e sem danos, antes da calibração ser executada.

Calibração de referência RL (recomendada diariamente)

Para calibrar o LTL3000 utilize o valor de calibração RL que acompanha o aparelho.

Para calibrar o valor RL seguindo os seguintes passos:

- Selecione ‘Calibrar’ do menu principal.
- Digite o valor da calibração-RL impresso no autocolante com o valor de calibração.
- Coloque o valor de calibração no LTL3000 (na parte da frente) e prima ‘Calibrar RL’ no ecrã. Nota: os pins do valor de calibração adequam-se aos espaços em baixo do aparelho LTL3000.
- Aguarde pela confirmação de sucesso e remova a unidade de calibração

Calibração de referência Rq (quando necessária)

O valor Qd do aparelho vem calibrado de fábrica e, por isso, Qd deve ser recalibrado quando necessário.

A calibração pode ser verificada ao executar uma medição de Qd na marcação da calibração do valor Qd entregue com o aparelho. Se a leitura for de percentagem pequena, a recalibração não é necessária. A calibração Qd requer uma marcação de calibração Qd. O aparelho avisá-lo-á sobre isto antes da calibração. **Nota:** Tenha em consideração que **NÃO** é possível recuperar a calibração de fábrica se o valor Qd for recalibrado.

Para calibrar o valor Qd siga os seguintes passos:


- Selecione ‘Calibrar’ do menu principal.
- Digite o valor da calibração Qd impresso no autocolante com o valor de calibração.
- Reduza completamente o valor da calibração Qd do LTL3000 apontado-o na direcção indicada.
- Prima ‘Calibrar Qd’ no ecrã.
- Aguarde pela confirmação de sucesso.

Executar uma medição

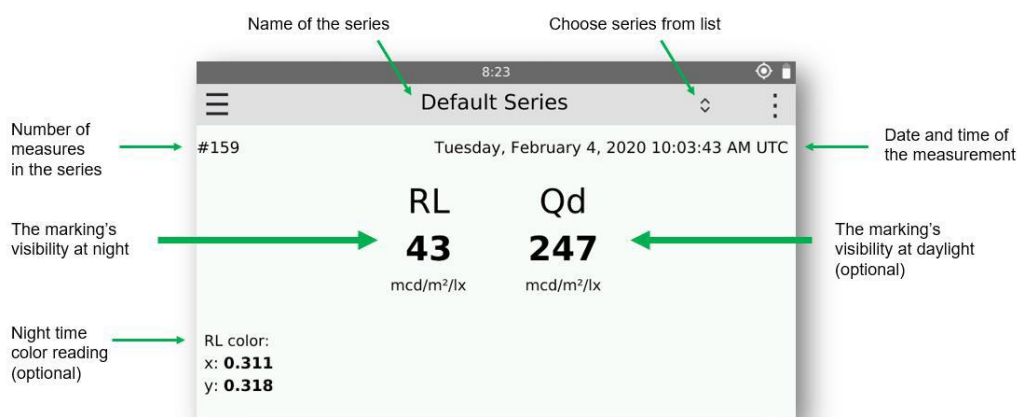
Selecione ‘Medir’ a partir do menu principal, e o aparelho está agora pronto para executar uma medição.

Coloque o aparelho LTL3000 no início da marcação de estrada que pretende medir e prima o botão verde na pega do aparelho. **NOTA.** Certifique-se que o aparelho está posicionado de forma correta na marcação de estrada. As duas placas de desgaste de revestimento na parte da frente do aparelho e o aparelho devem estar na marcação aquando da medição.

Aguarde um momento até que a leitura apareça no ecrã. Os dados de medição são automaticamente gravados pelo aparelho LTL3000. Agora pode continuar a executar outra medição.

Se pretende mudar para outra série de medições, escolha a série relevante a partir do menu de escolha  ou seleccione-a no menu Série e prossiga com as suas medições.


Visualize todas as suas medições no Registo.



Menu Principal








As acções dos vários aparelhos podem ser acedidas via menu principal no ecrã de visualização.

Pode ativar o menu principal de 3 formas:

- prima  no canto superior esquerdo do ecrã de visualização para aceder ao menu principal,
- ou deslize o dedo pelo ecrã a partir do lado esquerdo,
- ou prima **X** na pega do aparelho.

Se pretende fechar o menu novamente, toque apenas no ecrã ou prima X na pega do aparelho. O menu principal é compost pelos seguintes elementos:

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.

Ícones

Os ícones na barra de estado no topo do ecrã de visualização facultam-lhe informações sobre o estado do aparelho e modo operativo:

