



# Guide – LTL3000 Rétroreflectomètre

## Démarrer

**Insérez la batterie :** avant d'utiliser l'appareil LTL3000, assurez-vous que la batterie est chargée et insérée dans l'emplacement de batterie sur le côté de l'appareil.

**Allumer :** appuyez sur le bouton vert sur la poignée de l'appareil LTL3000. Après 10 à 15 secondes, le système a démarré et l'instrument est prêt à être utilisé.

**Mode veille :** le LTL3000 passe automatiquement en mode veille si l'instrument n'a pas été utilisé pendant une durée spécifique. Depuis le mode veille, l'appareil repasse instantanément en mode utilisation en appuyant sur le bouton vert situé sur la poignée.

**Éteindre :** appuyez sur le bouton X sur la poignée du LTL3000 puis appuyez sur «Shutdown» (éteindre) dans le menu tactile pour éteindre l'appareil. Remarque : s'il n'est pas correctement éteint, l'appareil continuera à consommer de la batterie en mode veille.

## Procédure de calibrage

Avant d'effectuer un étalonnage, assurez-vous que l'unité d'étalonnage est propre et en bon état.

### Étalonnage RL de référence (recommandé quotidiennement)

Pour étalonner le LTL3000, utilisez la cible d'étalonnage RL fournie avec l'appareil.

Calibrez la valeur RL en suivant ces étapes:

- Sélectionnez « Calibrate » (étalonner) dans le menu principal.
- Tapez la valeur d'étalonnage RL imprimée sur l'autocollant de la cible d'étalonnage.
- Placez la cible d'étalonnage sous le LTL3000 (à l'avant) et appuyez sur « Calibrate RL » (étalonner RL) sur l'écran.

Remarque : les tiges métalliques de la cible d'étalonnage s'insèrent dans les fentes sous l'instrument LTL3000.

- Attendez la confirmation et retirez l'unité d'étalonnage

### Calibrage Qd de référence (si nécessaire):

L'instrument est étalonné en usine pour la valeur Qd. Cette valeur Qd ne doit être recalibrée qu'en cas de besoin.

L'étalonnage peut être vérifié en effectuant une mesure Qd sur le marquage d'étalonnage Qd livré avec l'appareil. Si la lecture se situe à quelques pourcentages, un recalibrage n'est pas nécessaire. L'étalonnage Qd nécessite le marquage d'étalonnage Qd. L'appareil avertira de ce fait avant l'étalonnage. Remarque : à noter qu'il n'est PAS possible de récupérer l'étalonnage d'usine si la valeur Qd est recalibrée.

Pour calibrer la valeur Qd, procédez comme suit :


- Sélectionnez 'Calibrate' (étalonner) dans le menu principal.
- Tapez la valeur d'étalonnage Qd imprimée sur l'autocollant de la cible d'étalonnage.
- Remettez le LTL3000 sur la cible d'étalonnage Qd, dans la direction indiquée.
- Appuyez sur « Calibrate Qd » (étalonner Qd) sur l'écran.
- Attendez la confirmation de la procédure.

## Effectuer une mesure

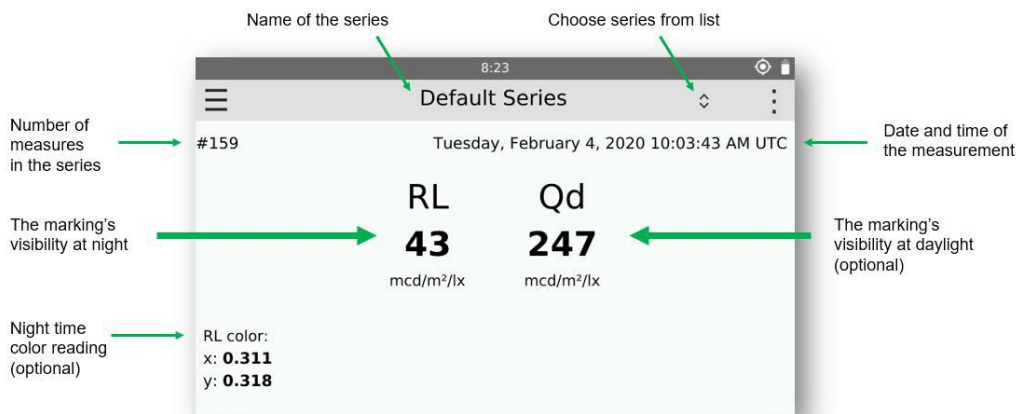
Sélectionnez «Mesure » (Mesurer) dans le menu principal et l'appareil sera prêt à effectuer une mesure.

Placez l'appareil LTL3000 au-dessus des marquages spécifiques que vous souhaitez mesurer et appuyez sur le bouton vert sur la poignée de l'appareil. REMARQUE : assurez-vous que l'appareil est correctement positionné sur le marquage. Les deux plaques au-devant et à l'extrémité de l'appareil doivent être sur la marque lors de la mesure.

Patiencez jusqu'à ce que la lecture s'affiche à l'écran. Les données de mesure sont automatiquement enregistrées par l'appareil LTL3000. Vous pouvez ainsi effectuer une autre mesure.

Si vous souhaitez passer à une autre série de mesures, choisissez la série appropriée dans le menu déroulant  ou sélectionnez-la dans le menu Séries et poursuivez vos mesures.


Consultez tous vos mesures dans le journal.



## Menu principal








Les différentes actions de l'appareil sont accessibles via le menu principal sur l'écran d'affichage.

Vous pouvez activer le menu principal de 3 manières :

- appuyez sur  en haut à gauche de l'écran d'affichage pour accéder au menu principal,
- ou faites glisser l'écran depuis le côté gauche,
- ou appuyez sur X sur la poignée de l'appareil.

Si vous souhaitez refermer le menu, touchez simplement l'écran ou appuyez sur X sur la poignée de l'appareil. Le menu principal se compose de ces éléments :

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.

## Icônes

Les icônes de la barre en haut de l'écran d'affichage vous donnent des informations sur l'état de l'appareil et le mode de fonctionnement :

