

## Instructions abrégées - LTL-X Rétromètre

### Mise en route

#### Réglage de la hauteur

Avant d'utiliser le LTL-X, veuillez remarquer que le tableau de commande peut être réglé en hauteur pour des raisons d'ergonomie. La hauteur se règle en appuyant sur le bouton rouge situé à l'avant de l'appareil, et en soulevant en même temps le levier du tableau de commande. Relâcher le bouton tout en continuant à soulever, jusqu'à ce que le levier se bloque.


#### Prise de mesure

Démarrer le LTL-X en appuyant sur la touche ON/OFF  et en la maintenant enfoncée jusqu'à ce que l'écran de bienvenue s'affiche. L'écran passe alors au mode de mesure.

Exception faite lorsque l'appareil démarre en demandant l'identification de l'utilisateur, **voir Sélectionner l'utilisateur.**

Étalonner l'instrument si nécessaire, **voir Etalonnage.**









Placer l'instrument sur le marquage routier.

Appuyer sur la grosse touche verte OK  pour effectuer une mesure. La mesure est terminée au bout d'une seconde environ.



Une fois la mesure terminée, la valeur de RI s'affiche. Les données sont transférées automatiquement au journal de données. En cas de problème de mesure, un avertissement ou une icône d'erreur apparaît (**voir Avertissements et erreurs**) et une alarme sonore se fait entendre (si elle est désactivée, **voir Son**).

Pour imprimer les dernières données de mesure, appuyer sur la touche PRINT/OUT .

#### Touches

HELP (AIDE)		Affiche un texte d'aide adapté à la situation. En appuyant une seconde fois sur la touche, un menu d'aide général s'ouvrira.	ON/OFF		Cette touche est utilisée pour mettre l'appareil sous tension et hors tension. Appuyer sur la touche pour mettre l'appareil sous tension. Pour mettre l'appareil hors tension, appuyer sur la touche jusqu'à ce que l'écran affiche un message de fin.
MENU		Sélectionne le niveau supérieur de l'arborescence de menu. Utiliser UP et DOWN pour faire défiler les points du menu. Appuyer sur OK pour sélectionner.	SMART		Cette touche permet à l'utilisateur de programmer l'une des nombreuses fonctions; par ex. supprimer la dernière mesure.
HOME		Cette touche renvoie à l'écran de mesure.	CALIBRATE (ETALONNER)		Démarre le <i>wizard</i> de l'étalonnage.
BACK (RETOUR)		Est utilisé pour retourner une fois en arrière dans le menu et supprimer de nouveaux paramètres qui n'ont pas encore été validés par la touche OK. Dans certains cas, la touche LEFT a la même fonction.	PRINT/OUT (IMPRIMER)		Cette touche permet d'imprimer la dernière mesure effectuée ou des parties du journal vers l'imprimante interne, ou encore d'envoyer des données au port de communication.


#### Sélectionner l'utilisateur (initiales de l'utilisateur)

Si une icône d'utilisateur  s'affiche sur la première ligne de l'écran, appuyer sur les touches ▲ et ◀ ou ▶ à.  partir de l'écran de mesure pour marquer l'icône d'utilisateur. Appuyer sur la touche OK pour entrer dans le menu *sélectionner l'utilisateur*.

Ou bien appuyer sur la touche MENU et sélectionner PARAMETRES/UTILISATEUR/SELECTIONNER. Sélectionner un utilisateur et appuyer sur OK.

A partir du menu de mesure, appuyer sur la touche ▲ pour marquer l'icône de l'utilisateur. Appuyer sur la touche OK pour entrer dans le menu **SELECTIONNER L'UTILISATEUR.**

## Sélectionner l'identificateur de série (nom)

A partir de l'écran de mesure, appuyer sur la touche ▲ pour marquer l'icône de route . Appuyer sur la touche OK pour entrer dans le menu *sélectionner l'identificateur de série*. Pour désactiver *l'identificateur de série*, appuyer sur MENU et sélectionner **PARAMETRES/ID DE SERIE**. Sélectionner alors **ACTIVER** et appuyer sur OK pour passer sur *OFF*.


## Étalonnage

Deux étapes sont nécessaires pour achever l'étalonnage, *l'étalonnage du zéro* et *l'étalonnage de référence*. L'appareil vous guidera durant la procédure.

### Procédure d'étalonnage.

Avant de procéder à l'étalonnage, vérifier que l'unité d'étalonnage est propre.

- *Étalonnage du zéro*

Appuyer sur la touche ETALONNAGE . Monter l'unité d'étalonnage sous l'extrémité avant de l'appareil. Pour ce faire, il faut basculer légèrement l'appareil vers l'arrière puis mettre l'unité en place. S'assurer que les broches sur le côté de l'unité sont bien dans leur logement dans le LTL-X.

Appuyer sur la touche OK pour démarrer l'étalonnage du zéro. Pendant l'étalonnage, le voyant clignotera un certain nombre de fois.

- *Étalonnage de référence*

L'appareil est maintenant prêt pour la prochaine étape et l'écran demande de faire tourner l'unité d'étalonnage.


S'assurer encore une fois que les broches sur le côté de l'unité sont bien dans leur logement dans le LTL-X.

Vérifier et corriger si nécessaire la valeur d'étalonnage affichée sur l'écran, de manière à ce qu'elle corresponde à la valeur marquée sur l'unité d'étalonnage.

Appuyer sur la touche OK pour terminer l'étalonnage.

La procédure d'étalonnage est maintenant terminée. Enlever l'unité d'étalonnage et la ranger correctement. Appuyer sur OK pour retourner à l'écran de mesure.


## Divers



L'écran de mesure peut être activé à tout moment en appuyant sur .

Remise à zéro du journal: Appuyer sur la touche MENU  et sélectionner **JOURNAL/SUPPRIMER LES DONNEES/TOUT**.

Date et heure: Appuyer sur la touche MENU et sélectionner **PARAMETRES/DATE & HEURE**. Utiliser les touches ▲ et ▼ pour régler l'heure et la date. Enregistrer le paramètre en appuyant sur la touche verte OK.

Mode économique: Appuyer sur la touche MENU et sélectionner **PARAMETRES/SUPPRIMER AUTO**. Utiliser les touches ▲ et ▼ pour régler le délai d'arrêt automatique. Enregistrer le paramètre en appuyant sur la touche verte OK.

Son: Appuyer sur la touche MENU  et sélectionner **PARAMETRES/SON. SELECTIONNER DECLIC DE TOUCHE** ou **SON** pour régler les niveaux de son individuellement pour les dé clics de touche et pour les sons d'avertissement/d'erreur. Utiliser les touches ▲ ou ▼ pour régler les niveaux. Accepter le paramètre en appuyant sur la touche OK.

Avertissements et erreurs: Une icône d'erreur  ou une icône d'avertissement  s'afficheront sur la première ligne de l'écran au cas où un problème serait détecté durant la prise de mesure. Appuyer sur ▲ pour avoir une description de l'erreur ou de l'avertissement le plus grave. Appuyer ensuite sur la touche OK pour afficher la liste de toutes les erreurs et de tous les avertissements en rapport avec la mesure prise.