




快速指导手册 - LTL-XL 逆反射测量仪

启动

高度调整

在使用 LTL-XL 之前，注意将操作面板调整到适合人体操作的高度。通过按仪器前面的红色按钮，同时提升操作面板的螺杆来调整高度。松开按钮并继续提升螺杆直到手柄锁定。

测量

打开LTX-XL通过按住**打开/关闭**  按钮直到出现欢迎界面。随后屏幕转换到测量模式。当仪器出现询问用户身份的问题时，见“**用户选择**”部分。

如果需要则标定仪器，见“**标定**”部分。

将仪器放置在道路标线上。

按大绿色 **OK**-按钮  开始一次测量。一次测量用时约需 1~3 秒。


测量完成时，会显示 RI 和/或 Qd 值，数据自动转到数据日志。如果测量出现问题，将会跳出一个警告或错误图标（见“**警告和错误**”），并且发出警报声（如果激活，见“**声音**”）。

按**打印**  按钮，打印输出最终的测量数据。


按钮

帮助		为实际使用提供一个帮助文本。再次按下这个按钮将会弹出一个通用的帮助菜单。	打开/关闭		用于打开/关闭仪器。按一下按钮打开仪器，按 0-4 秒转换到休眠模式，大于 4 秒关闭仪器。
菜单		选择顶级菜单，使用 UP 和 DOWN 滚动菜单条目。按 OK 选择。	SMART		这个按钮是用户设置的一个或多个功能。例如清除最后的测量记录或选择测量类型。
主页		返回到测量界面	标定		开始标定向导
返回		用于返回到上一步。	打印		这个按钮是用内置打印机打印出最后的测量结果或者所选择的数据记录（选项）。

用户选择


如果在屏幕顶端出现用户图标 。在测量界面，按▲和◀或者▶按钮选择用户图标，按OK键进入用户选择菜单。

级数 id 选择

在测量界面按 ▲ 选定道路图标 ，按OK键进入级数id选择菜单，按MENU并选择 **SETTINGS/SERIED ID**关闭级数id，现在选择**ACTIVE**并使用OK关闭。

标定程序

在标定之前请确保标定单元的清洁。


按标定按钮 ，选择 **RL** 和/或 **Qd** 标定。将标定块放置在仪器下面，确保面板上的插脚完全插入标定块的孔洞。

按 **OK** 按钮开始标定。核对显示的数值和刻在标定块上的数值相匹配，如果需要则需调整屏幕上显示的标定值。

按 **OK** 完成标定，如果出现错误再重新标定。

标定过程完成后，移开标定块并妥善保存。按 **OK** 返回到测量界面。

其他



按  可以在任何时候进入到测量界面。

重置日志：按菜单按钮  并选择 **LOG/CLEAR DATA/ALL**。

日期和时间：按菜单按钮并选择 **SETTINGS/DATE & TIME/SET TIME/DATE**。选择想要的数值并用 **▲** 和 **▼** 设置时间和日期。按绿色 **OK** 键确认设置。另外一个方式是选择 **SYNC TO GPS** 可以自动设置时间，记住也要正确设置时区。

节电：按菜单按钮并选择 **SETTINGS/POWER**。选择 **AUTO SLEEP** 或者 **AUTO OFF** 并且使用 **▲** 和 **▼** 调整自动关闭/休眠时间，按绿色 **OK** 键确认设置。

声音：按菜单按钮  并选择 **SETTINGS/SOUND, ELECT KEY CLICK** 或者 **SOUNDS** 设置按键声音和其他系统声音大小，使用 **▲** 或 **▼** 调整声音大小，按绿色 **OK** 键确认设置。

警告和错误：在测量时如果出现问题，会在屏幕顶端显示一个错误图标  或警告图标 。按 **▲** 获得最严重的错误或警告的描述。按 **OK** 键也可以显示所有与测量相关的错误或警告的总目录。