

电缆和管道定位仪：高效和低成本方案

Stick PLS V3



选件

柔性耦合器（电感耦合器）用于在无法直接连接时将信号施加在带电电缆上。

概览

- 发射器和接收器均提供多种频率选择
- 发射器和接收器上都有LCD图形显示
- 按钮数字深度
- 3瓦发射器，可用于直接连接，发射器和耦合感应
- 自动阻抗匹配
- 可定位管道，电缆，水和天然气服务管线
- 直接耦合或电感耦合的信号馈送
- 提供多种配件

Stick PLS 以紧凑而坚固的方式设计，可以承受多年的现场使用。以创新的概念，将接收器设计为一件轻巧且精确的一体式。接收器可以轻松地在腰部高处拾取信号，从而消除了“鸭步”现象，并且由于接收器内置了探头，因此用户的腿周围没有悬空的绳索。这项卓越的技术和滤波功能使用户可以不受干扰地放置在电力线上或附近。

操作简单

将轻型接收器摆动到电缆路径的任一侧，“路径定位仪”的探测棒会精确地指出地下电缆和管道。该定位器还具有“可变音调”，可让用户更好地指示仪表设置。

内置的LCD条形图可提供更高的定位电缆或管道的精度。深度定位可以快速简便地完成。在变化的条件下，“路径定位仪”的探测棒使用几种不同的频率来始终获得最佳的定位结果。

定位管道，电缆，水和天然气服务管线都没问题。您可以选择最佳的连接方法：直接耦合，与内置发送器线圈的电感耦合或与可选柔性耦合器的电感耦合。柔性耦合器可缠绕在电缆或管道周围，以感应高频信号，而无需直接连接。使用此方法非常方便，因为不必中断服务。

Stick PLS 发射器和接收器均装在轻巧耐用的手提箱中，可承受多年的现场使用和运输。

接收器	发射器
频率 8 kHz, 33 kHz, 82 kHz, 118 kHz, 200 kHz	音频频率 8 kHz, 33 kHz, 82 kHz, 118 kHz, 200 kHz
噪音抑制 116 dB min	信号应用 直接连接, 发送器感应或可选的感应耦合器
增益 126 dB min	仪表指示 交流负载辅助测量, 带已调节的电池警告的低电量指示器
音频指示 可调的音调控制	负载匹配 自动从5Ω到25,000Ω
仪表指示 LCD条状图, 低电量, 信号强度和模式指示器。	输出功率 从0.2W到3W
天线模式 峰值水平线圈, 左和右	电池 8C电池, 使用寿命 > 30小时, 取决于负载
深度测量 按键数字深度 手动三角测量模式	操作温度 -20°C 到 55°C / -4°F 到 133°F
电池 6 AA 电池, 使用寿命40小时, 连续	尺寸 21 x 15 x 6 cm / 8.5" x 5.8" x 2.5"
操作温度 -20°C 到 55°C / -4°F 到 133°F	重量 2,8 kg / 2.2 lbs
尺寸 77 x 3,8 cm / 33" x 1.38"	
重量 0,7 kg / 1.62 lbs	

Your Dealer

订货号	型号	描述
001-00482	Stick PLS V3	Stick PLS V3 定位仪, 接收器和发射器, 测试线, 操作手册和电池, 便携软包
100-00245	Flexi Coupler	柔性耦合器 (电感耦合器), 直径200mm, 可与8879 PLS或Stick PLS一起使用



Kurth Electronic GmbH

德国库尔特电子隶属于**GMC INSTRUMENTS**, 中国子公司: 高美测仪(天津)科技有限公司

GMC-I 总部: www.gossenmetrawatt.com GMC-I 中国: www.gmci-china.cn info@gmci-china.cn 022-83726250/51