# 管线定位仪组套

## 全面的管线探测和定位的信息

- 主要应用于管线定位，也可定位信号发生器。
- 配合使用信号发生器进行官位定位（有源探测模式）。
- 直接使用管线定位仪进行管线定位（无源探测模式）。
- 探测内窥系统摄像头位置，需连接 512 Hz 信号发生器。所有 SeeSnake 内窥系统均含 512 Hz 信号发生器。也可探测其他厂家生产的 33k Hz, 640 Hz 信号发生器。
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索。
- 可自定义任何频率进行探测定位（10 Hz ~ 30k Hz），最多可存储 30 个自定义频率。
- 电源：4 节 2 号电池。
- 全套产品包括便携箱。

### 图形化显示

当参数（目标接近参数、电流强度、信号强度）数值不断上升，表明您在不断接近目标管线。

当管线转向时，屏幕图示管线也会随之转向，屏幕导向箭头将及时显示左右走向。

### 液晶屏显示器

实时显示深度，自动背光功能。所有信息显示在同一界面，无需翻页。显示目标管线走向，深度及变化情况。

导向箭头设计，引导操作者快速找到目标。目标接近参数显示可以帮助操作者尽快靠近目标管线正上方位置。

全向探测：结合电力（小于 4K Hz）及无线电信（4~15k Hz, 15k~35k Hz）探测模式来定位，锁定最强定位频率，可同时定位多根管线（最多 3 根），避免位置金属管线的遗漏。

| 型号 | | | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| 显示屏尺寸 | | inch | 3.0 | 4.0 |
| 持续工作时间 | | h | 16 | 16 |
| 标准频率 | 信号发生器模式 | Hz | 16，512，640，850，8000，16000，33000 | 16，512，640，850，8000，16000，33000 |
| | 有源探测模式 | Hz | 128，1000，8000，33000 | 128，1000，8000，33000，93000，262000 |
| | 无源电力模式 | Hz | 50，60，< 4000 | 50，60，< 4000 |
| | 无源无线电探测模式 | KHz | 4 ~ 15，15 ~ 36 | 4 ~ 15，15 ~ 36 |
| 重量 | | kg | 1.8 | 2.7 |
| 货号 | | | 201 697 90 | 201 697 91 |

# 暖通制冷工具组套

## 适用于复杂窄小作业环境下

- 可切割细管径铜管，轻松解决复杂窄小作业环境下的铜管切割。
- 针对公制英制不同的铜管，配备公英双制美国原产扩孔器
- 高要求的硬质铜管修边。
- 工具盒坚固耐用，可适用各种复杂作业环境。

| 切割范围 mm | 3 ~ 35 |
|---|---|
| 描述 | 专业铜管割刀 6 ~ 35 mm<br>迷你型薄管割刀<br>专业不锈钢管修边器 5 ~ 36 mm<br>扩喇叭口器 |
| 货号 | 201 697 98 |

# 管线定位信号发生器

## 全面的管线探测和定位的信息

3 直连法可自定义设定任意频率（10Hz~262k Hz）

- 感应法提供 8k Hz 和 33k Hz 两种选择。
- 独特的感应线圈设计，感应功能强大。
- LED 液晶显示屏，显示施加目标管线的阻抗，电流强度，功率等参数。
- 6 节 1 号电池供电。

A 感应信号夹钳

- 当直连法不适用的时候，感应夹钳可以用于给目标施加信号。
- 最大可以夹取 100 mm 的管线。
- LED 指示灯可以显示夹钳工作状况。

| 型号 | | 3 |
|---|---|---|
| 输出功率 | W | 10 |
| 可供选择频率 | kHz | 0.01 ~ 262 |
| 重量 | kg | 5.5 |
| 货号 | | 201 697 92 |
| 可选附件 | | |
| A 感应信号夹钳，最大适用 100 mm 管线 | | 201 697 93 |
| B 连接头，用于 16 ~ 20 mm 鼓轮式疏通机钢索 | | 201 697 94 |
| C 连接头，用于 12 ~ 22 mm 鼓轮式疏通机钢索 | | 201 697 95 |
| D 连接头，用于 10 ~ 16 mm 鼓轮式疏通机钢索 | | 201 697 96 |
| E 连接头，用于 32 mm 分节式疏通机 | | 201 697 97 |