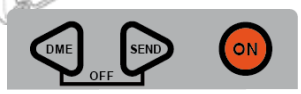
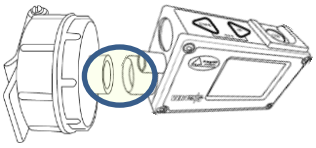
VERTEX 5 -用户指南

随附的 U 盘包含了用户使用手册和通讯软件



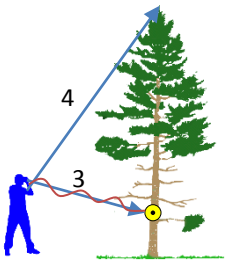
- ON 按钮：启动按钮，用于确认初始值和测量开关
- DME 按钮：用于距离测量、菜单设置和调节十字准心亮度。
- SEND 按钮：用于将数据导出或通过红外（DPII，MDII 卡尺）或蓝牙®发送到外部设备以及菜单中导航设置。
- DME SEND 按钮：用于关闭主机。

开/关 T3 应答器



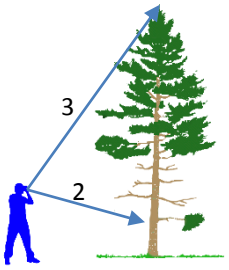
1. 保持测高仪主机和 T3 发射器彼此靠近，大约为 0-2 cm。
2. 按 **DME 按钮**。
   a. 打开时听到 2 声短促的哔哔声
   b. 关闭时，会听到 4 声短促的哔声。.

使用 T3 应答器时的高度测量



1. 启动应答器并将其放在要测量的对象上，一个预设的 **TRP.HGT** 高度值的位置上。
2. 按开 ON 键. 然后选择**高度**菜单。 对准位于被测物体上的应答器。
3. 按住 ON 键直到十字瞄准镜消失，然后松开按钮。 红十字瞄准器现在开始闪烁。
4. 对准要测量的高度。 按住 ON 键直到十字瞄准镜消失，然后松开按钮。 显示测得的高度。
5. 重复步骤 4 的过程，以在同一物体上测量更多的高度位置。

不使用 T3 应答器进行高度测量



1. 按 ON 键打开启动按钮，选择**高度**菜单，然后按 SEND 发送以使用显示的 **M.DIST** 值。（在设置中更改预设的已知 **M.DIST** 值）
2. 对准与预设的 **TRP.HGT** 对应的点，并按住 ON 键直到十字瞄准镜消失，然后松开按钮。 红十字瞄准镜开始闪烁。
3. 对准要测量的高度。 按住 ON 键直到红色十字瞄准镜消失，然后松开 ON 键按钮。 显示测得的高度。
4. 重复第 4 步中的步骤，以在同一物体上测量更多的高度。

© 2020, Haglöf Sweden AB.

角度测量

1. 按 ON 键启动，然后转到 ANGLE 菜单，再按 ON 键。
2. 对准要测量角度的点。 按住 ON 键直到红色十字瞄准镜消失，然后松开按钮。 测量的角度以度（DEG），渐变（GRAD）和百分比（%）显示。

距离测量（DME）

1. 激活 T3 应答器并将其放在要测量所需距离的物体上/旁边。
2. 按 DME 键。 显示测量的距离。.
   (公制或英尺在“设置”菜单中设置。)

边坡水平距离

1. 激活 T3 应答器并将其放在要测量所需距离的物体上/旁边。
2. 按 ON 键启动主机，然后转到 ANGLE 菜单，然后按 ON 键.
3. 对准 T3 应答器。 按住 ON 键直到红色十字瞄准镜消失，然后松开按钮并测得角度。
4. 现在，在测得角度的时候，按 DME 按钮，则显示边坡直线距离。如果圆形样本处于倾斜坡面上以获取正确的水平半径，那么这个边坡水平直线距离测量很有用。

© 2020, Haglöf Sweden AB.

储存

1. 启用内存存储。 按 ON 键启动主机，转到 MEMORY 菜单，按 ON 键进入该菜单中的 ENABLE MEM 菜单，再按 ON 键进入，使用 DME 键 或 SEND 键勾选 MEMORY ☑ 复选框，然后按 ON 键 保存。
2. 现在，您可以在测量高度或角度时随时通过按 SEND 键将数据发送到内存中并将数据存储。

将文件发送到 HAGLOF-LINK 应用

1. 在您的移动设备上启动应用程序 Haglof Link 。
2. 单击 文件图标按钮
   a. 在 Vertex 主机上，选择 MEMORY 菜单，然后按 ON 键，然后转到 SEND FILE 菜单，然后按 ON 键。Vertex 将等待连接到 Haglof Link 应用。
3. 在 Haglof Link 中，单击 START RECEIVING .
   a. Haglof Link 将连接 Vertex 主机，显示 CONNECTED TO VERTEX 1001 并且 Vertex 将传输文件。
   b. 如果 Haglof Link 未连接到 Vertex 5 主机，单击 CONNECT TO DEVICE ，Haglof Link 将搜索该设备。当设备信息出现在列表中时，单击并选中它。
4. 传输完成后，在 Haglof Link 中单击 BACK 返回，则可看到下载的文件在 Files 列表中。
5. 在 Files 文件中。 单击文件，然后选择要执行的操作；有打开，删除或共享操作。

HAGLOF LINK

HAGLOF LINK 应用是免费的，可以在 App Store 或 Google Play. 中下载

Haglof Link

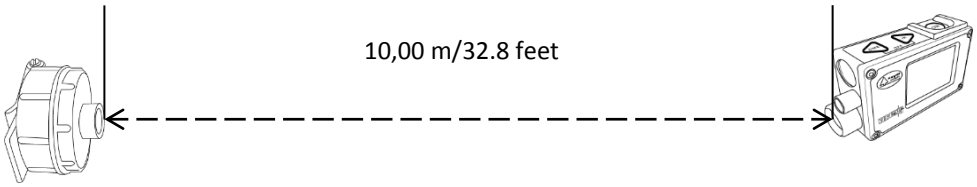
Download on the App Store

GET IT ON Google play

© 2020, Haglöf Sweden AB.

CALIBR.DME - 校准超声波

1. 确保仪器的温度与环境接近，环境温度不能太冷或太热，可将设备放置 15 分钟。
2. 用卷尺或类似工具准确测量 10m/32.8 英尺的距离。
3. 启动 T3 应答器，并将其准确的放置在 10m 距离的终点位置。
4. 移至零点开始位置以测得距离，然后将 Vertex 5 仪器的前端对准 T3 应答器。



5. 启动主机并转到 **SETTINGS 菜单**然后按 ON 键转到 **CALIBR. DME** 然后按 ON 键确认。
   当显示屏上显示数字 10.00 时，Vertex 5 超声的校准已准备就绪。

© 2020, Haglöf Sweden AB.