

专业级激光水平仪是电工和暖通空调技术人员必备仪器的五大理由

无论您要布局新的商用电力或暖通空调系统，还是想改造现有设置，其过程都既漫长又无聊。通过在工具包中添加激光水平仪，您的工作将变得快速、准确。但现有的一些激光水平仪很容易断开，并且会在正常的操作过程中失去校准。

福禄克认识到现有激光水平仪与技术人员真正需要的激光水平仪之间存在差距，决心提供一套专业级别的激光水平仪，使其拥有众所周知的准确性、可靠性和耐用性。这些福禄克激光水平仪通过了严格测试，证明能够承受一米的跌落冲击。它们简单易用、功能丰富，可满足各种电气和暖通空调布局要求。如果您还在疑惑为什么需要福禄克专业级激光水平仪，有如下五个原因：



1 准确度。准确度。准确度。

无论您要安装开关设备、管道系统、电缆桥架、照明设备、电源插座还是开关，为保证性能或美观或者两者兼顾，关键是要将它们映射到一条直线上。粉笔线和参考绳可能会下垂、模糊或消失。福禄克线式激光水平仪投射精确，可读基准点在 10 米范围内精确到 3 毫米。由于配有一个快速稳定、自动调平的方向支架，此设备可即时提供结果。

2 可承受野蛮操作。

您可能已经尝试过使用激光水平仪，却发现还要小心翼翼地操作。现有的激光水平仪易断开，如果跌落就会失去校准。让我们面对现实吧，当您正在工作现场工作时，激光水平仪掉落，您不可能每次在发生这种事的时候重新放置您的激光水平仪。福禄克为其激光水平仪添加了一个橡胶保护壳，通过了一米跌落测试并保持校准不变。

3 时间就是金钱。

这种陈词滥调却是真理。据估计，电工们可能要花费多达 25% 的时间用于测量和布局工作。操作气泡水平仪、铅锤和粉笔等传统工具通常需要至少两个人。借助福禄克激光水平仪，一个人就能在地面上量出一个网格图，并将点传送到天花板，从而确保器具精确定位。这可最大程度减少攀爬梯子或升降梯的次数，并节约时间和降低风险。过去花几个小时，现在只需几分钟，这使您的工作更高效更精确。

4 激光不会模糊不清或消失。

即使您眼力出色，要在充满灰尘或阴暗的环境里看清一条粉笔线也并不容易。如果环境又潮又湿，粉笔线很可能会消失。福禄克线式激光水平仪产生的鲜亮连续线条可视性更强。福禄克点式激光水平仪投射三个非常清晰的可视点。这两种类型支持红色激光或绿色激光。在高照明条件下，无论在室内还是户外，福禄克激光光线检测仪都可帮您快速高效地定位激光线。



5

您需要多功能的工具。

电工和暖通空调技术人员会在各种环境下安装许多不同种类的设备。几乎在任何环境中，福禄克激光水平仪都可帮您快速、轻松且精确地标出这些装置的位置。例如：

- 管道系统和电缆桥架。使用点式激光从地面把参考点传送到天花板，便于快速安装电缆桥架和管道系统。您还可以使用线式激光保证一切都按直线布局。
- 开关设备和机械设备。通过投射激光线（而不是粉笔线），可以方便准确地为开关设备或机械设备在地面上钻出所有安装孔。如此增加了精确度，并消除了粉笔模糊的风险，有助于确保您只需移动一次沉重的设备。
- 导线管和刚性电缆。这些装置要求地面与天花板（或相对墙体）上的孔完全对齐才能恰当契合。借助线式激光，您可以轻松地一次对齐多个孔的中心点，或者使用点式激光传送单个点。
- 长照明器具路线。借助点式激光确定较长固定路线的参考点，或者借助线式激光建立一条笔直的路线。如此可节约攀爬梯子或剪式举升机的时间并提升准确度。
- 插座和开关。借助线式激光水平仪一次性轻松对齐整面墙的插座和开关。如此比借助粉笔线或卷尺更能节约时间和提升准确度。



Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司
电话：400-810-3435

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司
电话：400-615-1563

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心
电话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司
深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229

©2016-2017 福禄克公司
1/2017 6008492b-cnzh

未经许可，本文档禁止修改