



夏洛克福尔摩斯检测仪 Yehuda出品

仪器说明

夏洛克福尔摩斯检测仪是一种便携式台式钻石检测仪，适用于裸石和镶石，旨在区分天然钻石和合成钻石。夏洛克福尔摩斯检测仪为手动操作，需由操作员解释检测结果，适合交易商、钻石和珠宝生产商、零售商、典当行、买家、宝石实验室。

钻石验真识别号: 5169974

仪器规格

尺寸: 15 厘米 (宽) x 24 厘米 (长) x 15 厘米 (高)

重量: 2.2 千克

售价: 6,495美元(2019年2月)

如何操作仪器?

用户将检测物手动放入仪器内的托盘上，关闭检测舱，按“开始”按钮开始测试，夏洛克福尔摩斯检测仪会拍摄图像，根据图像的视觉分析和决策工具的支援，操作员可以得知检测物的属性。

操作员根据夏洛克福尔摩斯检测仪的数据，得出以下结果：

- ◇ 天然钻石
- ◇ 合成钻石
- ◇ 需进一步检测

“需进一步检测”的结果可能包含了合成钻石和天然钻石，需经进一步的检测以充分验证。Yehuda建议由UV light或宝石实验室进行进一步的检测。



可检测何种检测物？

重量：所有重量

尺寸：所有尺寸

颜色：D-K

形状：所有形状

仿钻：否

珠宝：可以

仪器功能

自动放入检测物？否

自动显示结果？否

自动分拣检测物？否

可否检测合成钻石？是

一次检测多颗检测物？是

使用仪器前需接受培训？否，参阅使用者手册即可

功能信息来自Yehuda

钻石验真测试

夏洛克福尔摩斯检测仪可区分天然钻石和合成钻石，因此使用钻石检测仪器标准中针对操作类别1的测试协议。

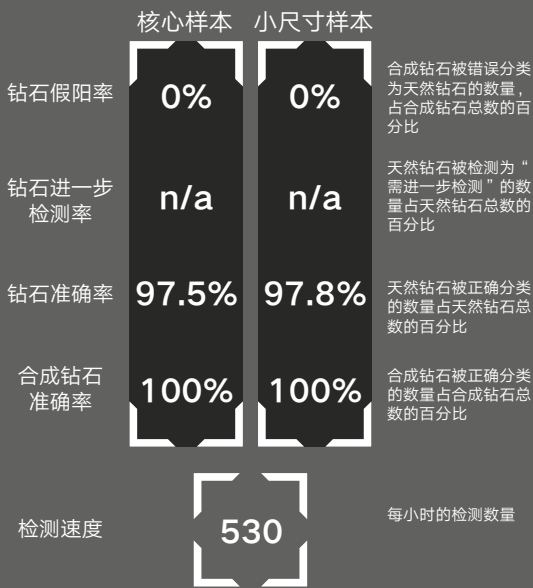
位于美国马萨诸塞州坎顿的独立实验室UL采用钻石验真核心样本和钻石验真小尺寸样本对夏洛克福尔摩斯检测仪进行测试。夏洛克福尔摩斯检测仪需要人为解释检测结果，由新手操作员和制造商从UL实验室团队里指定的专家操作员进行检测。以下是专家操作员的检测结果，新手操作员和专家操作员的检测结果都可以在UL发布的总结报告里找到。

钻石验真核心样本

钻石验真核心样本由1000颗天然钻石和200颗合成钻石组成，D-J颜色，0.02至0.20克拉。以下结果来自钻石验真核心样本的测试。

钻石验真小尺寸样本

钻石验真小尺寸样本由1000颗天然钻石和200颗合成钻石组成，D-J颜色，0.005至0.02克拉。以下结果来自钻石验真小尺寸样本的测试。



可从何处购买仪器？

网站: www.yehuda.com
邮箱: dror@yehuda.com
电话: +1 800 934 8320

安全性测试

选择钻石检测仪时，最重要的是检测仪需符合您当地司法管辖区的安全规定。购买仪器之前，先请制造商证明该仪器符合所有的法规要求。

点击此处下载Yehuda提交的夏洛克福尔摩斯检测仪安全性检测证明。请注意，钻石验真项目尚未验证该安全性检测证明。

更多UL检测结果详情，请参阅此处。