



埃罗莎钻石检测仪

埃罗莎出品

仪器说明

埃罗莎钻石检测仪是一种便携式的钻石检测仪，适用于裸石和镶石，旨在将天然钻石从合成钻石和仿钻中区分出来。埃罗莎钻石检测仪为手动操作，自动显示检测结果，适合交易商、钻石和珠宝生产商、零售商、买家、宝石实验室。**钻石验真识别号：64815**

仪器规格

尺寸：15 厘米 (宽) x 25 厘米 (长) x 10厘米 (高)
重量：1.8 千克/3.1千克
售价：5,799美元(2019年8月)

如何操作仪器？

用户手动将检测物放入仪器内。关闭检测舱后，按”扫描”按钮开始测试。

埃罗莎钻石检测仪会自动检测并显示结果：

- ◇ 天然钻石
- ◇ IIa 型 (IaB) 钻石，需进一步检测
- ◇ 经处理
- ◇ 待研究
- ◇ 仿钻
- ◇ 查看检测物

“IIa型 (IaB) 钻石，需进一步检测”和”待研究”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。埃罗莎建议由宝石实验室进行进一步的检测。



可检测何种检测物？

重量： 0.03 克拉-10克拉
尺寸： 2毫米-14.4毫米
颜色： D-J
形状： 所有形状
仿钻： 可以
珠宝： 可以

仪器功能

- 自动放入检测物？否
- 自动显示结果？是
- 自动分拣检测物？否
- 可否检测合成钻石？显示“需进一步检测”
- 可否检测仿钻？是
- 一次检测多颗检测物？否
- 使用仪器前需接受培训？否

功能信息来自埃罗莎

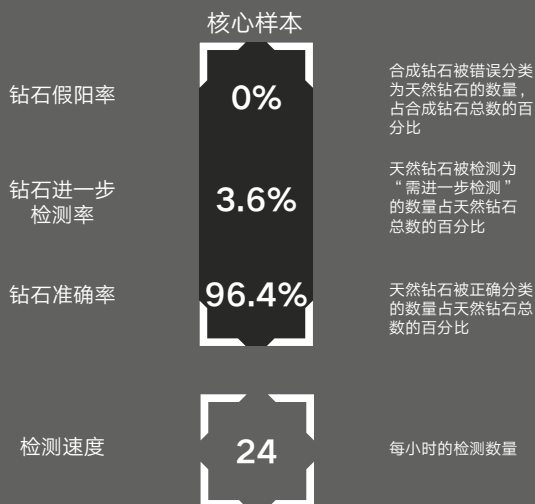
钻石验真测试

埃罗莎钻石检测仪可区分天然钻石，合成钻石和仿钻，因此使用钻石检测仪器标准中针对操作类别3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对埃罗莎钻石检测仪进行测试。埃罗莎钻石检测仪不需要人为解释检测结果，由新手操作员进行检测。以下检测结果都可以在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，200颗合成钻石和200颗仿钻组成，D-J颜色，0.02至0.20 克拉。以下结果来自于钻石验真核心样本的测试。



更多UL检测结果详情，请参阅此处。

可从何处购买仪器？

网站：
<https://www.alrosa-inspector.com>
邮箱：
info@alrosa-inspector.com
电话：
+7 495 108 52 58

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。

点击此处下载埃罗莎提交的埃罗莎钻石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。