



J.Detect 9000 DRC科技出品

仪器说明

J.Detect 9000是一种台式钻石检测仪,适用于裸石和镶石,旨在区分天然钻石和合成钻石。J-Certain为手动操作,半自动显示检测结果,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: 24193**

仪器规格

尺寸: 31.5 厘米 (宽) x 27.5 厘米 (长) x 38厘米 (高)
重量: 14 千克
售价: 9,999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。

J.Detect 9000会自动检测并显示结果:

- ◇ 天然钻石
- ◇ 需进一步检测

如有疑问,可通过J.Detect 9000故障检测功能,联系DRC科技支持团队获得及时回复。支持团队每周工作六天,24小时待命。



可检测何种检测物?

重量: 0.003克拉+
尺寸: 0.7毫米+
颜色: D-K
形状: 所有形状
仿钻: 不可以
珠宝: 可以

仪器功能

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

功能信息来自DRC科技

钻石验真测试

J.Detect 9000可区分天然钻石与合成钻石,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。

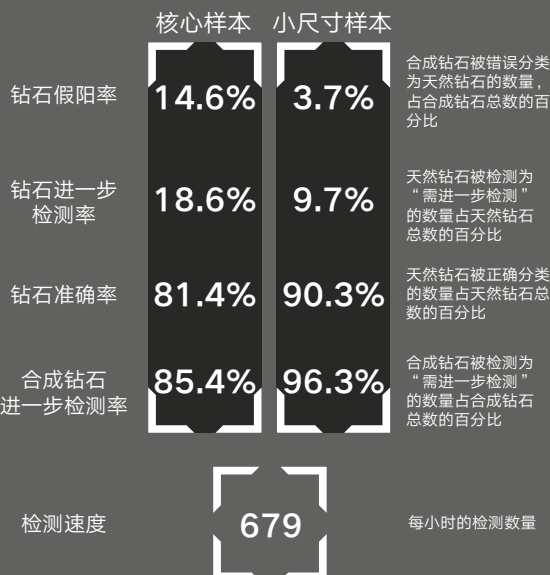
位于美国马萨诸塞州坎顿的独立实验室UL采用钻石验真核心样本和钻石验真小尺寸样本对J.Detect 9000进行测试。J.Detect 9000半自动显示检测结果,由新手操作员和制造商从DRC科技指定的专家操作员进行检测。以下是专家操作员的检测结果,新手操作员和专家操作员的检测结果都可以在UL发布的总结报告里找到。

钻石验真核心样本

钻石验真核心样本由1000颗天然钻石,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。

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,200颗合成钻石和200颗仿钻组成,D-J颜色,0.005至0.02克拉。以下结果来自于钻石验真小尺寸样本的测试。



更多UL检测结果详情,请参阅此处。

可从何处购买仪器?

网站:
<http://www.drctechno.com/>
邮箱:
info@drctechno.com
电话:
+91 990 9990 884

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DRC科技提交的J.Detect 9000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。