



D-Secure+ DRC科技出品

仪器说明

D-Secure+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。D-Secure+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: 89764

仪器规格

尺寸: 33.5厘米 (宽) x 30.5 厘米 (长) x 40.5厘米 (高)
重量: 22.5千克
售价: 11,999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。

D-Secure+会自动检测并显示以下结果:

- ◇ 天然钻石
- ◇ 合成钻石
- ◇ 使用荧光灯进一步检测
- ◇ 清洁并复查

如有疑问, 可通过D-Secure+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+
- 大小: 0.7毫米+
- 颜色: D-K
- 形状: 所有形状
- 仿钻: 不可以
- 珠宝: 可以检测底座扁平的珠宝

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? 是
- 一次检测多颗检测物? 是
- 使用仪器前需接受培训? 否

功能信息来自DRC 科技

钻石验真测试

D-Secure+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D-Secure+进行测试。D-Secure+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D-Secure+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。