



LEO

Gemlogis/Jubilee钻石出品

仪器说明

非钻石验真项目合作伙伴

Leo由钻石生产商协会收购，经独立实验室UL代表钻石生产商协会进行测试。**钻石验真识别号**: 85689

Leo是一种便携式的台式钻石检测仪，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。Leo为手动操作，自动显示检测结果，适合同时测试镶石和裸石。

仪器规格

尺寸: n/a

重量: n/a

售价: n/a

如何操作仪器？

LEO可以检测单个检测物，并自动显示检测结果。用户将检测物手动放入LEO，关上检测舱，按“开始”按钮开始测试。LEO将自动显示检测结果。

Leo显示以下结果:

- ◇ 地球开采
- ◇ II型
- ◇ 仿钻
- ◇ 立方氧化锆
- ◇ 莫桑石

II型的结果可能包含了合成钻石和天然钻石，需经宝石实验室进一步的检测以充分验证。



可检测何种检测物？

重量: 0.01克拉-12克拉

颜色: D-M

仿钻: 可以

珠宝: 可以，底透式

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? n/a

功能信息来自Gemlogis网站

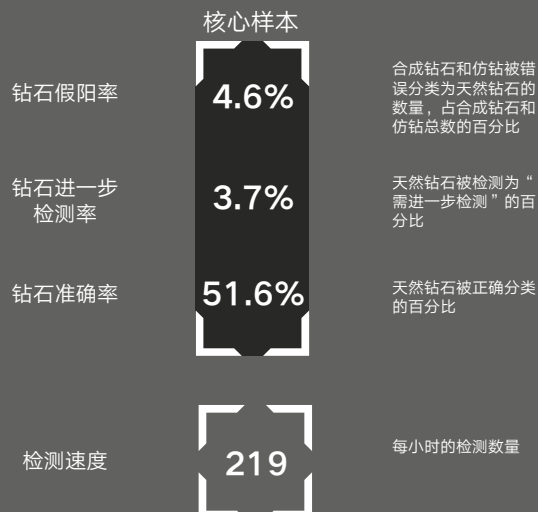
钻石验真测试

Leo可将天然钻石从合成钻石和仿钻中区分出来，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，由新手操作员对Leo进行测试。

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



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。

钻石验真项目尚无该仪器的安全性证明。

UL检测汇总报告，请参阅此处。