



KONICA MINOLTA

非接触式三维扫描仪

# RANGE7

NON-CONTACT 3D DIGITIZER

## 因为是 RANGE, 所以才能实现这样的应用

### 1 不喷涂显影剂!!

- 英国王亨利 8 世即位 500 周年纪念的 3D 测量 (实际的铠甲) 的情形

在不喷涂显影剂的情况下测量暗黑物体和轻微发光的对象物, RANGE 发挥了巨大的威力!

已经探明的亨利 8 世之谜!!

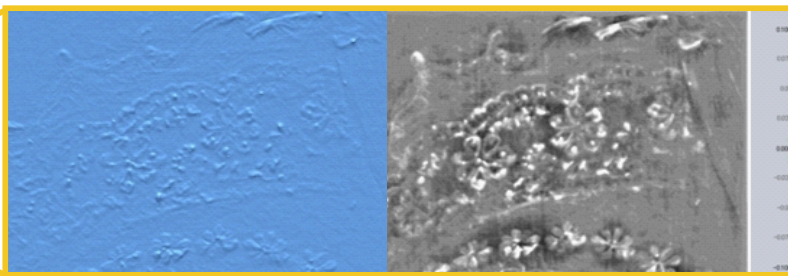


### 2 差异极其微小!!

真相隐藏在画中!



奥龙之介的作品 《抚弄》 TELE 450 mm



扫描数据

灰度卡

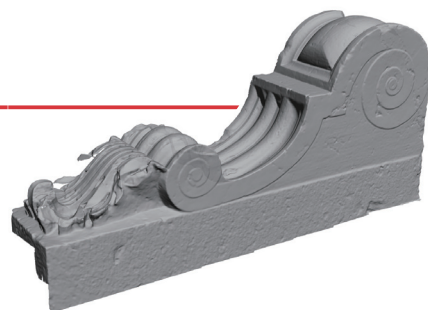
- 特别是能够清晰地看出, 连纤细的笔触都已经 3D 数字化了
- 所有的颜料都涂得很薄。连用灰度卡看上去发白的手指和长笛的轮廓与周围的高低差都在  $20\mu\text{m} \sim 50\mu\text{m}$  上下

### 3 不介意地点!

- 正在实施一般来说较为困难的户外测量作业。然而只要使用 RANGE7, 即可不成问题且高质量地完成测量。

由于测量头的轻型、小型化而得以实现

从正上方测量



感谢威尼斯大学

The essentials of imaging