

# ATOS Compact Scan 移动式三维扫描仪

## 精密光学三维测量系统

ATOS Compact Scan 是技术成熟并已自成体系的 ATOS 系列产品中的一员。这款可移动式三维扫描仪广泛应用于零部件、工模具以及各种系统的三维数字化处理和分析评估。它是价格合理的入门级专业扫描系统。

## 全面的检测

集扫描、探测及追踪等功能为一体的测量系统

ATOS Compact Scan 是一款用于全场型面测量和检测的三维扫描系统，它将光学和触碰式测量集成到同一系统，拓展了更广的应用领域。并且在短时间内就可完成测量对象的数字化处理和分析工作。

## 灵活性

视图范围缩放自如并且精度高

ATOS Compact Scan 在精度、锐化度和完整性方面均达到极高的质量水平。利用其可缩放测量范围的特点，便于根据具体测量任务进行相应调整。测量体积多样，既可扫描硬币，也可扫描汽车。



分辨率	800 万或 1200 万像素
测量面积 [mm <sup>2</sup> ]	40–1,200
工作距离 [mm]	450–1,200
尺寸 [mm]	340×130×230
重量 [kg]	4
控制器	集成
电缆长度 [m]	30 以上
支架	轻重量的三脚架或传感器底座
计算机	笔记本或台式电脑系统
软件	数据采集、处理和完整检查
背景光	不敏感
操作温度	+5°C 到 +40°C ，不凝结
电源	90 – 230 V AC