



精密. 灵活. 价格合理.

ATOS Compact Scan – 应用广泛的移动式三维扫描仪



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。

机动性

操作方便简明

ATOS Compact Scan是一款便携的三维坐标测量设备，它可直接应用于生产线以及任何需要测量的地方。其测量头简洁轻便，操作极为方便容易。

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。

ATOS Compact Scan

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器广泛应用于零部件、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。

ATOS Compact Scan

分辨率：每次扫描采集多达800万个点

扫描速度：约1秒

距离调整：激光指示

线缆长度：10 m

重量：约4 kg

固定式：工作站

移动式：便携式电脑（通过Thunderbolt 3接口）

操作系统：Windows 10



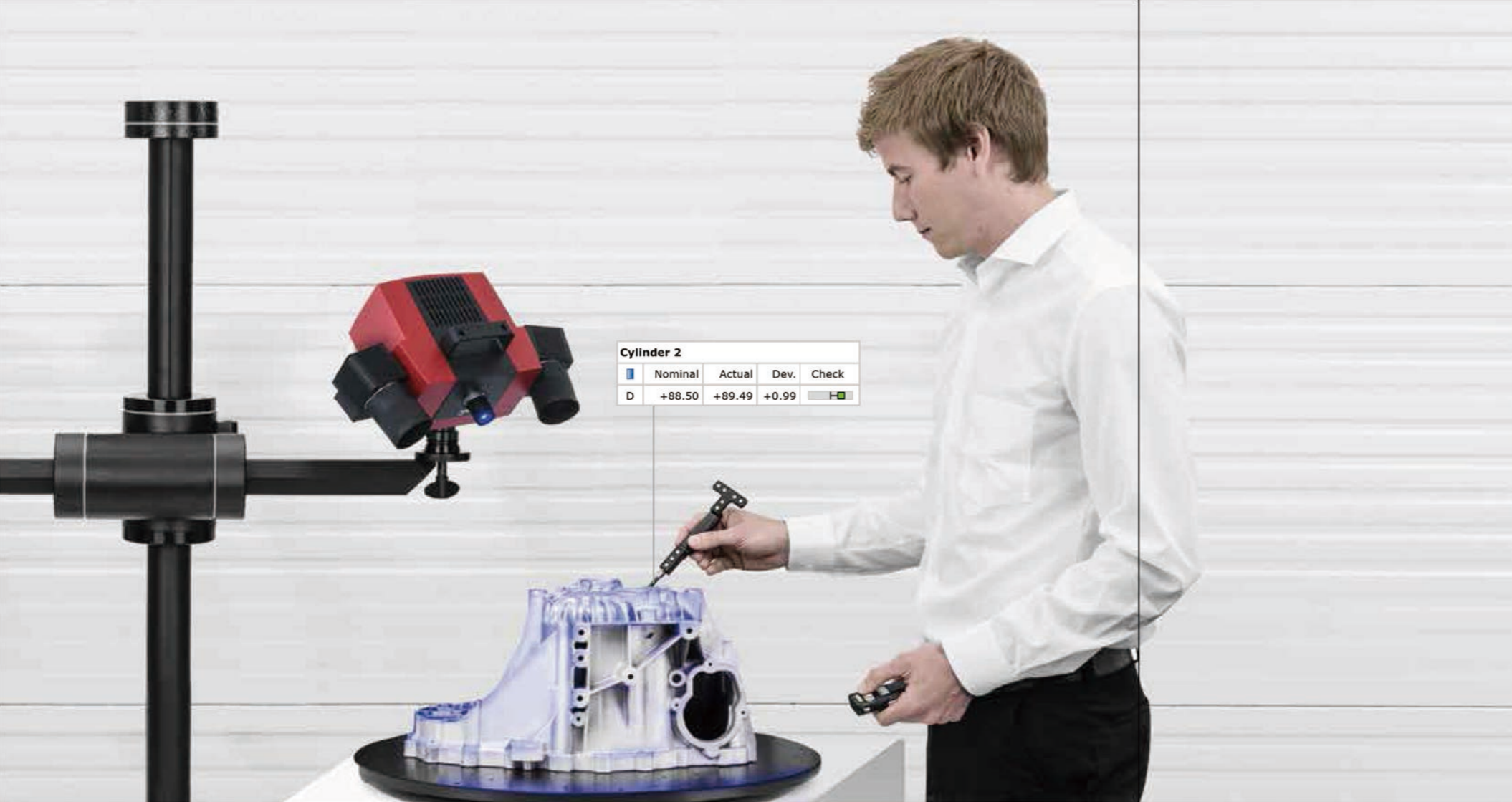
相机规格500
MV1200: 1200 x 1000 mm²
MV700: 700 x 500 mm²



相机规格300
MV600: 600 x 500 mm²
MV350: 350 x 250 mm²
MV170: 170 x 130 mm²



小型物体
MV170: 170 x 130 mm²
MV80: 80 x 60 mm²
MV45: 45 x 35 mm²



扫描

扫描结果精准、锐化程度高，它是逆向复制及其检测任务的最佳基石。

探测

数字化处理深口、钻孔以及难以摄取的区域不再为难。对三维扫描起到最佳的补充作用。



www.gom.com/atos-cs-videos



追踪

在组装时定位部件或铣削前校准部件中都将用到追踪技术。这项功能在生产过程中极其实用。



扩展性运用

镜头可调换，测量范围大小自便，且细节精度极高。

操作简单

ATOS Compact Scan使用简单，尤其是对于大型测量物而言。它全程无需手持操作。



机动性

便于在生产线上或在部件所在地进行检测或实施逆向复制。





ATOS Compact Scan

本光学三维扫描系统具有可缩放测量区域的特点，并集成扫描和追踪功能，非常适合应对各种测量挑战。



www.gom.com/atos-cs

gom

www.gom.com