



轻松捕捉 无需触碰

ZEISS O-DETECT

www.zeiss.com/o-detect



Seeing beyond

进入光学测量领域

ZEISS O-DETECT 能够提供直观的操作、高质量的成像和灵活的照明，可在瞬间精准测量。该技术适用于各种组件，擅长于测量那些最不容易接触的组件。了解新一代的光学测量技术。



优良的光学性能

蔡司数码变焦能够提供高分辨率的大视场，从而提高效率并捕获更多细节。使用 500 万像素的摄像机捕获高质量的图像，并结合蔡司的处理技术，将图像转换为精准的测量结果。



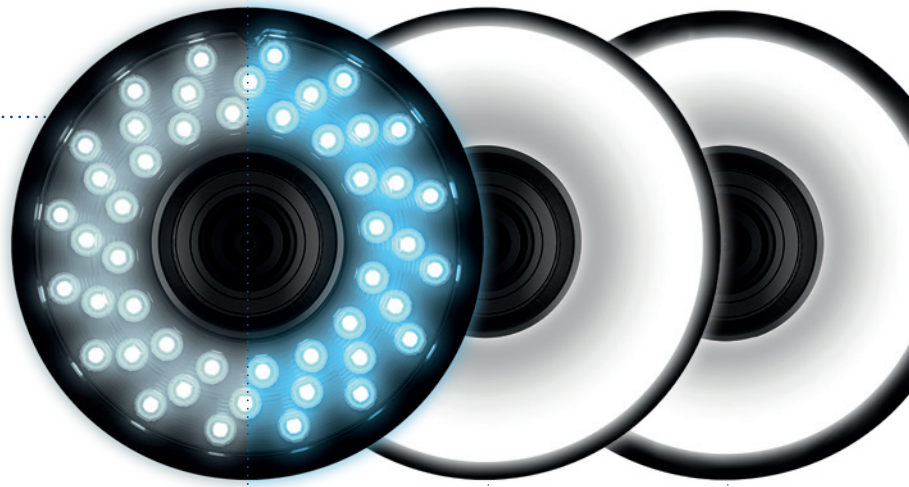
稳定的精度

ZEISS O-DETECT 根据 ISO-10360 校准至 MPE E (3D)，在提供精准的 2D 和 3D 范围数据的同时，还保证了可靠性并实现了全球范围的可比性 - 在高度合规的市场中非常有价值。



多功能且易于升级

新的可交换附件平台能够让用户无需服务即可安装、移除或更换配件(如 ZEISS O-DETECT 顶灯)。蔡司 ZAPHIRE 还可以自动了解蔡司 O-DETECT 随附的附件有哪些,甚至可以在缺少所需配件时通知用户。这样,每个用户都可以完全根据自己的预算来配置 ZEISS O-DETECT,而不受将来升级的限制。



现在还是将来

照明选项包括用于一般部件顶部照明的经典多段蓝色和白色顶灯、用于照亮发光工件的选项、或用于难以照到的边缘的优化照明。



简单的部件导航和可视化

集成的 500 万像素全景彩色摄像机可以更快地定位部件,以便开始测量。在软件控制下,它减少了使用操纵杆的需要。



直观且用户友好型软件

蔡司 ZAPHIRE 以用户为中心,仅需 2 天的培训即可操作该系统。该软件还提供各种自动化功能来提高生产率。



专业且可行的报告

蔡司 PiWeb 报告加强版提供一键式文档和测量数据的可视化效果,可以让您深入了解部件和过程。



ZEISS O-DETECT – 规格

摄像机	ZEISS INVENTA D1		
测量范围	单位 mm ³	300×200×200	
视场	单位 mm ²	8.8×6.6	
长度测量误差MPE (E)	2D	μm	1.9 μm + L/150
	3D		2.4 μm + L/150
软件	ZEISS ZAPHIRE		



卡尔蔡司(上海)管理有限公司
上海市自由贸易试验区
美约路 60 号
电话: (86)21-2082 1188
传真: (86)21-5048 1193

北京分公司
北京市海淀区北三环中路
44号F座F105室
电话: (86)10-8517 4188
传真: (86)10-6566 3319

广州分公司
广东省广州市天河区珠江东路16
号高德置地冬广场 G 座 3804 室
电话: (86)20-3719 7508
传真: (86)20-8769 0609

成都办事处
四川省成都市高新区(西区)
天河路 1 号纵横科技园 ATE
厂房一楼 5 号和 6 号
电话: (86)28-6928 3548

欢迎登陆:

蔡司中国工业质量解决方案官方网站: <http://www.zeiss.com.cn/imt>
蔡司中国工业质量解决方案网上商城: <http://cn.probes.zeiss.com>

蔡司中国工业质量解决方案
全国服务热线: 400-686-9906
全国售后服务邮箱: imthot.zc@zeiss.com



欢迎关注蔡司工业质量
解决方案微信公众号