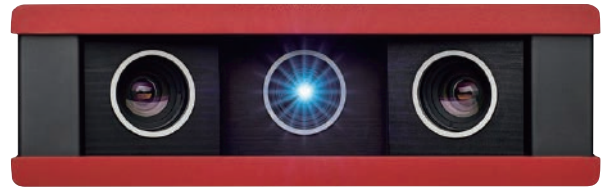


ATOS Core 光学三维扫描仪

ATOS Core 专用于对 500 毫米以下尺寸的小型部件进行三维测量。从简单的三维扫描到全自动测量和检测流程，它的测量头为各种任务的实施提供最根本的支持。



根据不同的测量体积，ATOS Core有七种型号以供选择。通过热插拔（hot-plugging）的方式，便于按对分辨率和测量体积的不同要求，快速、可靠地调换不同型号的经过预设的测量头。

	ATOS Core 45	ATOS Core 80	ATOS Core 135	ATOS Core 200	ATOS Core 185	ATOS Core 300	ATOS Core 500
测量范围 [mm]	45×30	80×60	135×100	200×150	185×140 mm	300×230 mm	500×380 mm
工作距离 [mm]	170	170	170	250	440	440	440
尺寸[mm]	206×205×64	206×205×64	206×205×64	206×205×64	361×205×64	361×205×64	361×205×64
重量 [kg]	2.1	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9
温度范围	+5 °C 到+40 °C ，不凝结						

根据具体需要，有各种应用软件配合ATOS Core的使用。GOM Scan的重点在于三维网格，ATOS Professional 应用软件提供全方位的参数化检测功能。

		基本版	专业版	自动化版
应用软件	GOM Scan	■	-	-
	ATOS Professional	-	■	■
自动化应用软件	即时回放 Motion Replay	-	■	-
	虚拟计量室 VMR	-	-	■
测量头驱动	2M测量头驱动	每幅测量2百万个点	-	-
	5M测量头驱动	每幅测量5百万个点	-	-
	Triple Scan测量头驱动	-	■	■
支架	立柱式	■	■	-
	三脚架式	■	■	-
	台式	■	■	-
自动化选项	转动台	■	■	-
	ATOS ScanPort	-	■	-
	ATOS ScanBox	-	-	■
摄影测量	手动	-	基于TRITOP	-
	自动化	-	-	ATOS Plus
动态参照	GOM接触式探针	-	■	-
	GOM适配器	-	■	■
	追踪	-	■	■
检测	参数化检测	-	■	■
	CAD输入基本格式 IGES、STEP、ASCII、.....	含免费的 GOM Inspect 应用软件		■
	CAD输入本机格式 CATIA、UG/NX、Pro/E Creo Parametric	-	■	■