

**Machine Name : Three-coordinate
measuring instrument**

Brand : ZEISS

Machine Model : CONTURA7/10/6

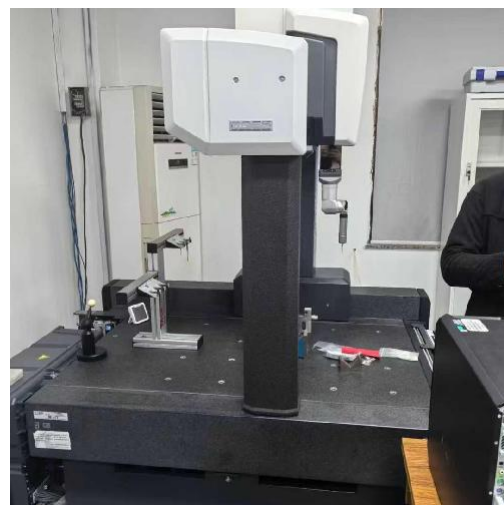
Stock No. : 66183

Ex-factory Date : 2023



Main Technical Parameters:

three-axis travel: 700×1000×600mm



1/17 2019年11月25日 3.1.1.1

10	CMM CONTURA7/106主机配安装扫描测头 兼容桥式三坐标测量机 测量空间 X=700mm Y=1000mm Z=500mm 规格说明如下: -S1: 主动式扫描测头系统 VAST XT gold, VAST XTR gold -S2: 微测力扫描测头系统 VAST XXT 配备ROS双芯旋转测座 -测量参考温度 18 °C 至 22 °C -最大温度梯度 1.0 K/h, 1.5 K/d, 1.0 K/m 长期测量误差MPE 符合 ISO 10360-2:2009 -MPE_E0 (2D) = (1.5 + L/250) µm (S1) -MPE_E0 (3D) = (1.7 + L/250) µm (S2) 扫描误差MPE 符合 ISO 10350-4:2000, 扫描检测时间 MPI -MPE_THP = 2.0 µm, MPI_Tsu = 40 s (S1) -MPE_THP = 2.7 µm, MPI_Tsu = 50 s (S2) 单探针形状测量误差符合 ISO 10360-5:2010 -MPE_PFTU = 1.5 µm (S1) -MPE_PFTU = 1.7 µm (S2) 形状测量误差符合 ISO 12181:2011 (VDI/VDE 2617 表 2.2) -MPE_RQnt (MZO) = 1.5 µm (S1) -MPE_RQnt (MZO) = 1.7 µm (S2) -T1 = 700 mm -MASS多测头平台技术顶集成 -VAST navigator扫描专家系统/VAST XXT扫描测量技术 (主动式扫描测头式微测力扫描测头) -基于PC集成扫描系统Control控制柜 (ISO) -三轴安装等距系统悬臂结构测头光轴尺 -标配集成式减震系统 -AirSaver真空吸附系统空气技术与微量小耗气量 文件与许可证 CMM 用户手册 (PDF) AN 71.pdf 版本1.0 (1) 版本	1 PC
----	---	------