

DT Series

台式隔振台
小尺寸高性能

设计特点

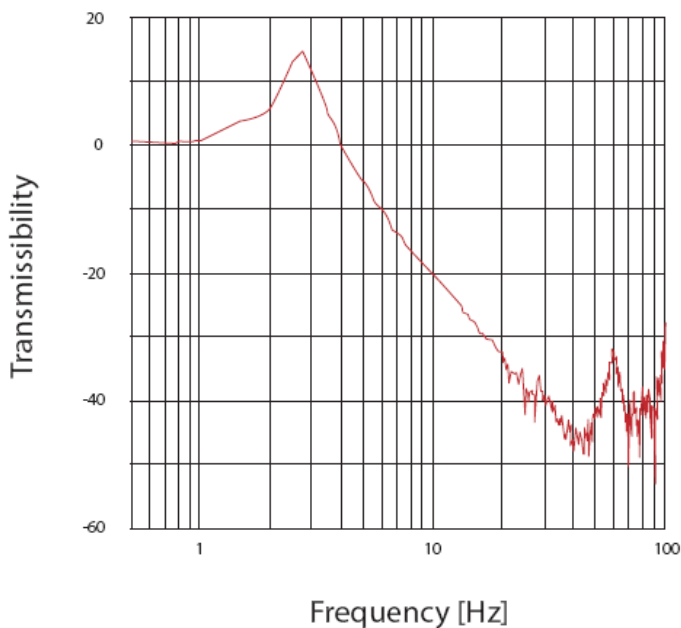
- DT系列隔振台拥有独特的边框设计,比传统的空气隔振台拥有更大的优势
- 高硬度及刚度
- 完全集成的系统
- 减少使用者对其的干扰
- 防滑具阻尼的承载表面



性能

- 超过6.5Hz的震动减少 90%
- 超过20Hz的震动减少 99%
- 低固有共振
- 低于1秒的稳定时间

Z-AXIS TRANSMISSIBILITY



应用

- 光学显微镜
- 干涉分析
- 轮廓测量
- 精密操控
- 材料测试
- 高精度天平
- 焊线及拉力测试

DT Series

台式隔振台

可选

- 三种标准尺寸
- 可定制尺寸
- 负载的调整
 - 手动:手泵操作
 - 自动:气门自动调节
- 托板选项
 - 阻尼防滑板
 - 磁性钢
 - 钻孔和螺纹孔



图为DT系列隔振台用于Zygo干涉仪上.

技术参数

固有频率	1.9 - 2.6 Hz
传输率	超过6.5Hz的震动减少 90% 超过20 Hz的震动减少 99%
供气要求	ONYX-M: 手动泵 ONYX-A: 持续压缩空气75 psi 5 kg/cm ² 水平位置: 约30-40 μm/N
配件	Onyx-M: 手动泵和空气阀 Onyx-A: 自动水平调节传感器, 空气过滤器和调节器

型号	尺寸	整体尺寸	载重能力
DT-4048	400 x 480 mm 15.7 x 19"	430 x 530 x 48 mm 16.9 x 21 x 1.9"	30 kg 66 lbs
DT-6050	600 x 500 mm 23.6 x 19.7"	640 x 560 x 73 mm 25.2 x 22 x 2.9"	70 kg 154 lbs
DT-8060	800 x 600 mm 31.5 x 23.6"	840 x 660 x 73 mm 33 x 26 x 2.9"	60 kg 132 lbs