

# OVTT 24



Part Number: 971-5200

## 标准特点

OVTT 24 本体带可移动盖子

PLC 电子控制台带触摸控制显示

xLF2 振动台带  
PSD 管理

OVTT™, 多轴™ 振动台面系列发布了市场上第一台单独的、紧凑型反复冲击振动系统。包含Qualmark专利的六自由度振动技术特点。OVTT 24 系统提供比OVTT 18 多77%的台面面积, 是生产线上给产品做宽频振动测试的理想工具。也是快速评价现场返修品、维修确认和多个小型产品做随机振动测试的理想选择。

可以放在环境测试箱内配置成一台综合应力测试系统<sup>1</sup>

工作空间	29.3" w x 29.2" d x 9.4" h (744 x 742 x 239mm)
外部尺寸	本体 36.0" w x 35.7" d x 24.6" h (915 x 906 x 625mm) 控制台 28.2" w x 9.1" d x 8.3" h (717 x 232 x 211mm)
台面尺寸	24" x 24" (610 x 610mm)
台面承载 <sup>2</sup>	100 lb (45 kg) 200 lb (91 kg) 可选
气锤数量	5 个 免润滑
加速度值	5 - 60 gRMS
电源要求	115VAC/230VAC 3A 50/60Hz
压缩空气	40 SCFM @ 80 psi

See Qualmark product catalog for configuration options, accessories, and post warranty service and maintenance plans. All specifications are subject to change without notice.

## OVTT 24 系统包括:

- OVTT 24 本体带盖子
- 带触摸显示器的控制台
- 两 (2) 年质保
- 操作保养手册
- 一个 (1) 控制台面的加速度表
- 一根 (1) 10 英尺长的加速表数据线

### 选配件:

- OVTT 带 PC 和 18.5" 监视器的管理软件
- 三个 (3) 额外的加速表输入通道



<b>振动特点</b>	台面 台面硬件 气锤数量 振动 台面承载 <sup>1</sup> 加速度值 <sup>2</sup>	24.0" x 24.0" (610 x 610mm) 36 个 3/8-16 螺纹孔按 4" 间距居中分布 (M10 可选) 5 个脉冲型免润滑气锤 六自由度, 随机, 多轴™ 宽频激发 100 lb (45 kg); 可选 - 200 lb (91kg) 5 - 75 gRMS (10 Hz to 5000 Hz) 空台面
<b>内部特点</b>	内部尺寸	29.3" w x 29.2" d x 9.4" h (744 x 742 x 239mm)
<b>外部特点</b>	外部尺寸  盖子 外部构造 电缆孔 噪音	本体: 36.0" w x 35.7" d x 24.6" h (915 x 906 x 625mm) 本体不含盖子: 35.5" w x 35.0" d x 14.2" h (901 x 888 x 359mm) 控制台: 28.2" w x 9.1" d x 8.3" h (717 x 232 x 211mm) 带快速开关铰链的清晰透明塑料 彩钢 (2) 6" x 1" (153 x 26mm) 73 dBA at 30gRMS (at 1 meter)
<b>匹配的恒温箱温度范围<sup>1</sup></b>		不含盖子和控制台: -50°C to +150°C
<b>动力要求</b>	电气 压缩空气	115/230 Volts, 50/60 Hz 40 SCFM @ 80 psi
<b>应用</b>		快速评价现场返修品 振动抽检 可安装在大部分温度箱内做综合温变振动测试 <sup>1</sup> 返库修理和工程开发 生产线筛选

1. 先取掉盖子和控制台, 这两个部件不可放在温箱内使用。
2. 可设计承受更大的负载, 请联系 Qualmark 定制。

920-0333\_01