

# OVTT 18



Part Number: 971-5001

### Standard Features

- OVTT 本体组合
- PLC 电子控制台带  
面板显示控制器
- xLF2 振动台配置
- PSD 管理

The OVTT™, 多轴振动台面系统是市场上第一台独立的紧凑型反复冲击振动系统。Qualmark's OVTT 18 系统是快速评价返修品、维修确认和小产品随机振动测试的理想选择。The OVTT 18 采用 Qualmark 专利的 6 自由度振动技术，按低压缩空气消耗和低噪音设计。The OVTT 18 系统能方便的放置在温箱内配置成综合环境测试系统<sup>1</sup>

工作空间	21.7" w x 21.7" d x 8.6" h (551 x 551 x 218mm)
外部尺寸	29.4" w x 34.8" d x 21.9" h (747 x 883 x 557mm)
台面尺寸	18" x 18" (457 x 457mm)
台面承载 <sup>2</sup>	50lb (2 <sup>3</sup> kg)
气锤数量	4 个 免润滑
加速度值	5 – 40 gRMS
电源要求	120/220-240VAC 3A 50/60Hz
压缩空气	25 scfm at 70 psi (0.7 m <sup>3</sup> /min at 4.8 bar)

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

## OVTT 18 系统包含:

- OVTT 18 带盖子的本体
- 控制台带面板显示控制器
- 两年 (2) 质保
- 操作保养手册
- 一个 (1) 加速度表控制台面
- 一根 (1) 10 ft 加速度表数据线

可选件:

- OVTT 管理软件包括 PC 和 18.5" 显示器
- 三个 (3) 额外的加速度表输入通道



<b>振动特点</b>	台面 台面硬件 气锤数量 振动 台面承载 <sup>2</sup> 加速度值	18" x 18" (457 x 457mm) 25 个 3/8-16 螺纹孔按 4" 间距居中分布 (M10 可选) 4 个脉冲型免润滑气锤 6 自由度、随机、多轴宽频激发 50 lb (23 kg) 5 - 40 gRMS (10 Hz to 5000 Hz) 空台面
<b>内部特点</b>	内部尺寸	21.7" w x 21.7" d x 8.6" h (551 x 551 x 218mm)
<b>外部特点</b>	外部尺寸  盖子 外部构造 电缆孔 噪音	含控制台: 29.4" w x 34.8" d x 21.9" h (747 x 883 x 557mm) 不含控制台: 29.4" w x 29.1" d x 21.9" h (747 x 740 x 557mm) 不含控制台和盖子: 28.7" w x 28.3" d x 11.5" h (730 x 718 x 292mm) 带快速开关铰链的清晰透明塑料 彩钢 (1) 2.5" (57 mm) 直径 73 dBA at 30gRMS (at 1 meter)
<b>配置温箱的温度范围<sup>1</sup></b>		不含盖子和控制台: -50°C to +150°C
<b>动力</b>	电气 压缩空气	120/220-240 Volts, 3A 50/60 Hz 25 SCFM @ 70 psi
<b>应用</b>		快速评价现场返修品 振动评审 可安装在大部分温箱内配置成综合环境测试系统 <sup>1</sup> 返库维修和工程开发 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。

920-0194\_10