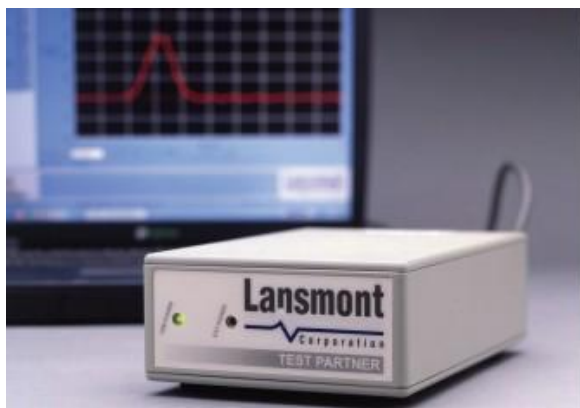


Test Partner 3 冲击、跌落数据采集和分析系统

Test Partner 3 (简称 TP3) 是计算机软件和硬件的强大组合，专用于捕捉和分析瞬态加速度数据，这些数据可来自于冲击、跌落或其他碰撞试验。

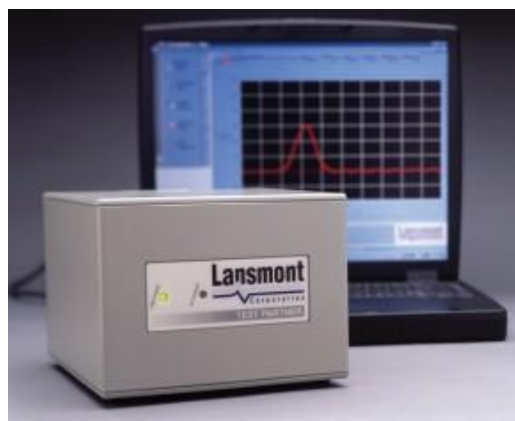
Test Partner 3 系统采用即插即用的 USB 接口，可方便的连接到您的台式或笔记本计算机，无需安装其它硬件。硬件部分有两种版本供选择：4 通道 Mini 型和 4×4 扩展型。如果 4 通道数据采集满足使用要求且您需要携带方便，建议选择 Mini 型。如果试验需要更多通道，建议选择 4×4 扩展型。4×4 扩展型可以在原有的 4 通道基础上最多扩展至 16 通道。Mini 型和 4×4 扩展型均内置了所有信号调理功能，可直接连接电压模式的传感器，无须其他外部电路。



Test Partner 3 的分析软件也有两个版本可供选择：TP3.Lite 和 TP3.etc。Lite 版本包括 4 通道数据采集，基本冲击分析和报告功能；etc 版本兼容 Lite 版本的全部功能，同时可进行最多 16 通道的数据采集，并带有更多高级的频域分析功能，如冲击响应 (SR) 时域计算，冲击响应谱 (SRS)，力和变形分析，MIL-Spec 容差带和 FFT 分析等。

Test Partner 3 特点：

- 即插即用
- 采用通用 USB 接口
- 可直接连接电压模式的传感器，无需外部信号调理硬件
- 16 位 A/D，每通道独立 1MHz 采样率



西科创业有限公司

West Technology Co. Ltd

Lansmont

Field-to-Lab®

中国地区总代理：北京西科创业机电设备有限责任公司

北京总部：右安门外大街 2 号迦南大厦 A 座 1901 室 100054 电话：010-63511718 传真：010-63511510

Test Partner 3

技术指标表

TEST PARTNER 3		MINI	4x4
基 本 参 数			
通道数量	4	4,8,12,16 可选	
采样率	1MHz	1MHz	
A/D 分辨率	16 位	16 位	
外部触发	包含	包含	
CE 兼容	是	是	
电 源			
USB 直接供电	是	仅 4 通道版本	
AC 适配器	包含	包含	
电压	220V	220V	
频率	50Hz	50Hz	
外 部 尺 寸			
长	20.0cm	20.0cm	
宽	11.7cm	16.5cm	
高	5.7cm	12.7cm	

