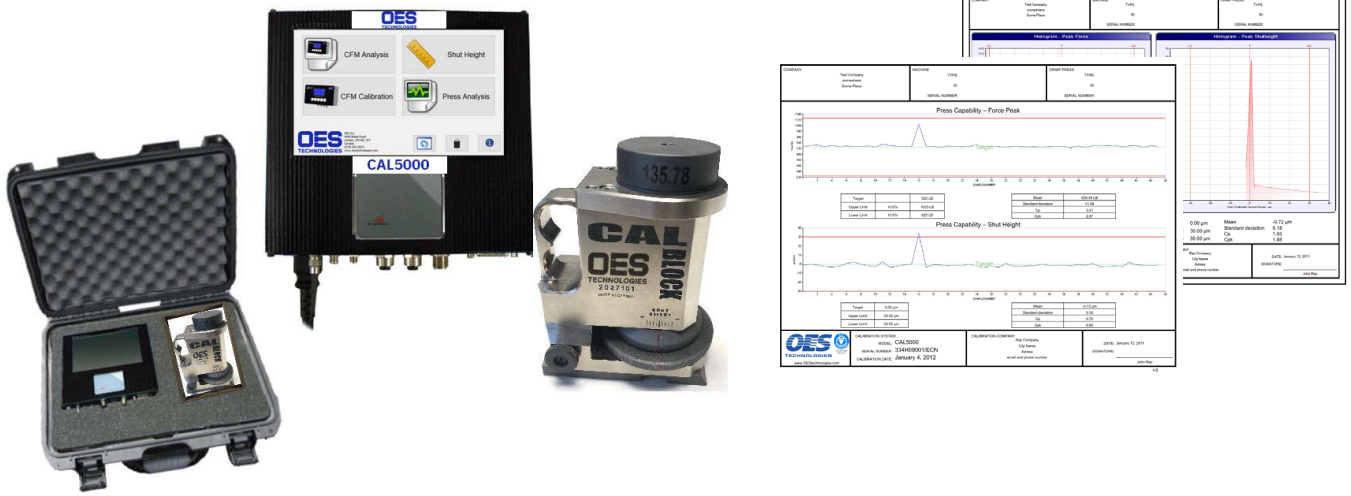


CAL5000 - 压接机综合分析工具

适用于半自动及全自动压接机



校验压接机和压力检测仪

详细的压接机校验信息

- 能报告，并以所选的格式显示或打印报告（趋势图，柱状图，数据）
- 检测压接机的闭合高度和压力的变化，生成CPK和标准差数值
- 在选定负载的情况下，分析压接机的闭合高度，压力变化和稳定性
- 在不同的动态条件下—机器热身启动，不同负载，不同的运行速度等，对压接机的工作能力进行有效地诊断

完整的工具包

- 包含Examiner单元，CAL5000负载模拟器和手提箱。负载模拟器由力和闭合高度传感器组成

应用广泛

- 针对所用压接机型号进行设计
- 语言可选

校准压力检测仪

- 可与OES所有ForceWorx和ForceView产品系列相连，包括CFM1000，CFM2103，CFM4103，CFM4203和CPM5000

闭合高度调整

- 在动态负载下，Examiner可以使操作员通过一定的程序准确的将压接机的闭合高度调整到135.78毫米或119.7毫米

通讯简单

- 可以使用Ethernet与工厂网络连接

压接机维护

- 定期的压接机校准，排除影响压接机性能的因素
- 操作员可以按照维护程序（确认CPK在合理范围之内）验证压接机的性能 压接机性能的基准

质量控制方案

- 在负载模拟器记录一定数量的压接后，可以清晰的展现压接机的性能，得出压接力和闭合高度的重复性
- 按照工厂质量管理体系，支持对质量检测仪的校准
- 可追溯性—可存储压接机性能报告，以一种格式导出并打印

FORCEView

ForceView是一个强大的图形化应用软件，监控相对于公差的过程变化。每次压接数据**100%**可追溯。使用零件号选择功能，可对参数进行自动配置。ForceView可与设备生产管理软件进行无缝连接。

概要

型号	应用
CAL5000	半自动机及全自动压接机
技术规范	
工作环境	15 to 50°C 60 to 120°F
电源电压	24VDC 外部适配器 100-240VAC, 50-60Hz, 1.0A
通讯	Ethernet USB RS232
力值	880N to 8.8kN 0.22N 精度
偏移	+/- 1mm, 1.0um 精度
显示	彩色触摸屏 & 鼠标板
尺寸	480 x 380 x 180mm 7.28" x 7.80" x 2.75"

