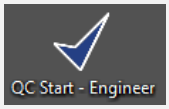
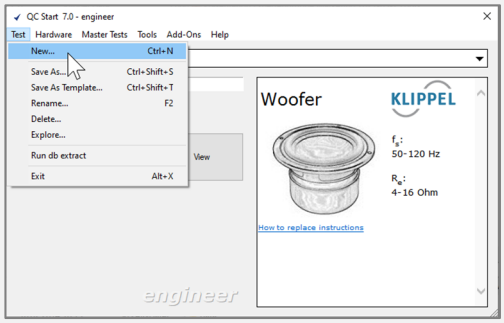
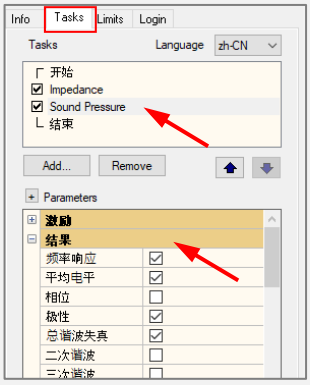
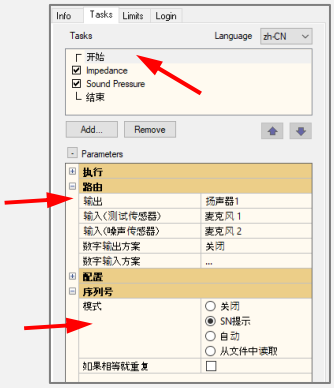
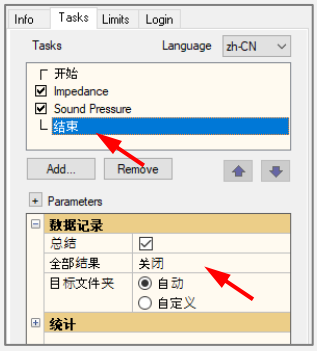
Klippel QC – 快速设置指导

ENGINEER

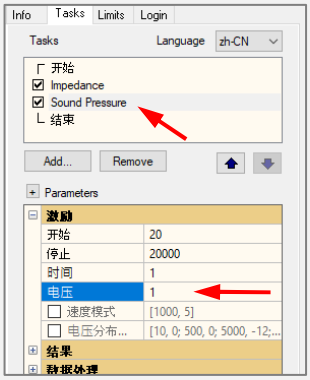
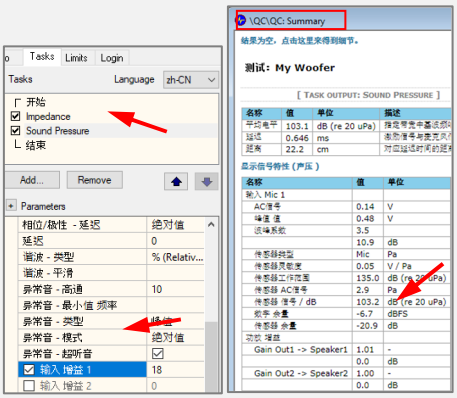
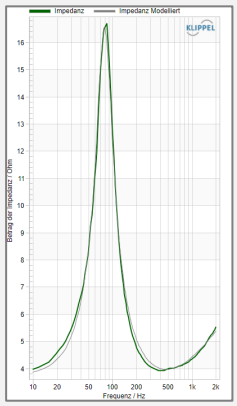
1 选择合适的模板

运行 **QC Start - Engineer**	**创建新测试** (Ctrl-N)	**模板**适用于：
	选择 **模板**，输入**测试名称**  点击**测试** 	• 换能单元 • 有源/蓝牙/无源音频系统 • 耳机 • 集成音频设备 (智能音箱) • 换能单元部件 • 麦克风 • …

2 配置测试

相关结果已激活？	扬声器+麦克风 **路由**？	使用**产品序列号**？	数据记录：**所有结果/摘要**？
			

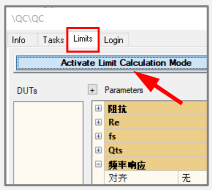
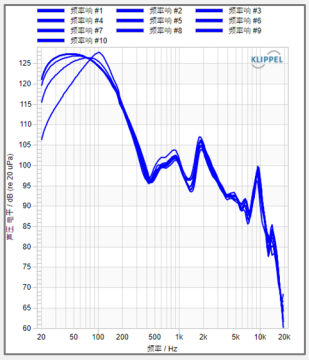
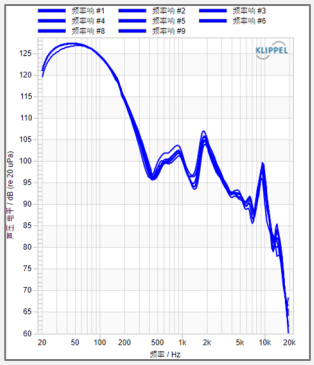
3 调整电压

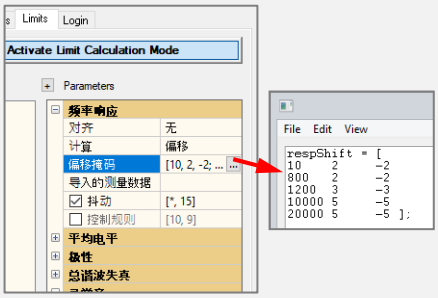
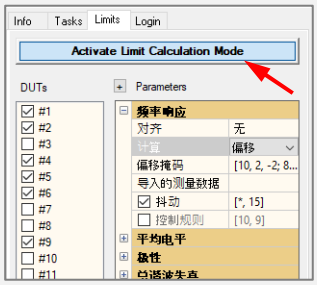
设置 **声压电压**	点击 **开始**	调整麦克风净空余量	检查**阻抗曲线**
 根据规格设定		 如果可以，调节**输入增益**直到**余量**在-10 dB … -3 dB 范围内。	 曲线平滑？ 如果不是，调整电压

现在，测量设置已完成。

ENGINEER

4 设置界限

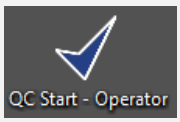
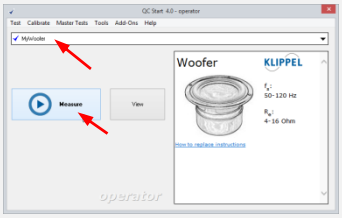
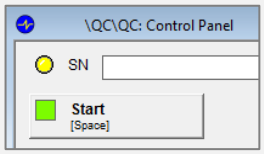
激活**界限**模式	测量 **参考样本**	计算界限值	移除差异较大的 **样本**	检查界限值
 点击按钮 **激活界限计算模式**。		 点击 **计算** 按钮	 取消不合格的 **参考样本** (该例中是#7 样本); 点击**计算**按钮。	 是否所有的参考样本都在界限以内？

调整界限（仅在需要的时候）	退出**界限**模式	试运行
 编辑**参数** 增大余量或者限定频率范围。	 取消按钮 **激活界限计算模式。**	点击**控制面板-开始**按钮 合格品 不良品 所有不良品都应该被判定为失败（FAIL）。 **登出**以退出 QC 工程师模式

现在，所有设置已完毕，可进行生产线测试。

OPERATOR

5 生产线测试

运行 **QC Start - Operator**	选择并开始已准备好的测试	点击**开始**或者输入**序列号**检查生产
 QC Start - Operator		 \QC\QC: Control Panel SN Start [Space]

KLIPPEL

www.klippel.de

在以下 QC 用户手册相应章节中查看更多信息：

该指导的说明版本	入门 / 首次测量
选择模板	测试配置 / 测试模板
配置测试	测试配置
调整电压	优化性能
设置界限	测试配置 / 界限计算
生产线测试	用户模式 / 操作员