

噪声检测声级计 SE-400系列

TSI Quest™ 噪声检测声级计SE-400旨在精确测量高度变化环境中的噪声水平，包括那些需要本质安全的环境。这些仪表计算平均声压级

(LEQ/LAVG)在运行期间，可帮助您更准确地评估职业和环境噪声水平。所有型号均可直接使用，无需进行设置。



特点和优点

- + Redmodels具有本质安全认证
- + 直观的界面无需任何培训即可直接使用
- + 用户可选的数据记录间隔，可通过TSI Quest DetectionManagement软件下载和分析（另售）
- + 平均功能可在可变环境中轻松进行测量
- + 根据您的应用从带有Class / Type 1或Class / Type 2麦克风的型号中选择
- + SE-401和SE-402-R型号包括可移动的前置放大器
- + 符合适用的行业标准
- + 作为听力保护计划一部分的有用工具；确信所收集的数据是准确的



深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstet.com

准确且

直观分析

多种应用的模型



麦克风的选择

+用户可以根据应用指定麦克风类型 (Class / Type I或Class / Type II)。

+选择II类作为一般职责；合法计量的I类准确性。

可移动前置放大器*

+前置放大器可以轻松移除，以实现低干扰的低电平监视，尤其是远程使用。

空气动力学形状

+最小化对被测声场的干扰，确保准确的读数

机载数据记录

+允许用户捕获最大值，最小值和峰值以进行全面分析。

+可以与TSI Quest检测管理软件DMS一起使用，以管理对听力保护程序的遵守情况。

符合标准

+符合IEC 61672-1 (2002) 和符合ANSI S1.43-1997 (R2007) 标准并获得CE认证。

+SE-401-IS和SE-402-IS的本质安全认证。

深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstet.com

选择型号

满足您的需求

	噪声检测声级计SE-401	噪声检测声级计SE-402	噪声检测声级计SE-402-R	噪声检测声级计SE-401 IS	噪声检测声级计SE-402 IS
产品编号	SE-401	SE-402	SE-402-R	SE-401 IS	SE-402 IS
兼容DMS	+	+	+	+	+
数据记录	+	+	+	+	+
外部AC / DC输出	+	+	+		
等级/类型2精度		+	+		+
等级/类型1精度	+			+	
具备远程功能 可移动前置放大器	+		+		
本质安全认证				+	+

检测管理软件

该高级软件专为剂量测定，声级测量，热应力评估和环境监测而设计，可帮助安全和职业专业人员：

- +配置仪器并保存预配置的设置
- +检索，下载，共享和保存仪器数据
- +创建图表，表格和报告以直观地解释您的测量
- +导出并共享记录的结果



该软件与TSI Quest Detection Solutions数据记录仪集成在一起，将帮助您提高两种操作效率

深圳市展业达鸿科技有限公司
 吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)
 地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
 邮箱: hongqi@thingstet.com
 网址: www.thingstet.com

规格书

噪声检测声级计SE-400系列

测量

参数	SPL, LMax, LMin, LPk (峰值), LEQ/LAVG, LE, 耗用时间
峰值和频率	
加权	A, C, Z
响应时间	快和慢
范围	总动态测量范围为110 dBA。总体范围30 – 140 dBA (单个范围)
最大峰值水平	143 dBA (采样峰值)
汇率	3, 4, 5 dBA
状态指示器	运行, 停止, 电池状态, OL (过载), UR (欠量程), 运行时, 锁定状态

物理

尺寸	11.2英寸(长) x 2.8英寸(宽) x 1.3英寸(深) / 28.4厘米(长) x 7.1厘米(宽) x 3.3厘米(深) (带前置放大器和麦克风)
重量	SE-401型号: 12.9盎司/367.5克(带前置放大器和麦克风) SE-402型号: 13.4盎司/380.5克(带前置放大器和麦克风) SE-401-IS型号: 14.5盎司/410克(带前置放大器和麦克风) SE-402-IS型号: 14.5盎司/410克(带前置放大器和麦克风)
住房	ABS聚碳酸酯IP65。 (外壳的防护等级为IP65。麦克风和外部连接器的防护等级都不为IP。)
三脚架安装	背面的标准摄影座接受 $\frac{1}{4}$ " - 20螺纹
跌落保护	距混凝土至少2米, 每个面上2次。可接受的麦克风损坏。
环境因素	
工作温度	-10°C至50°C (14°F至122°F) 0至90%R
湿度	H, 无冷凝
贮存温度	-4°F到140°F (-20°C到60°C) 工作: 80到110 kPa存储: 50到150 kPa
气压	

规格如有更改, 恕不另行通知。

Quest是商标, TSI和TSI徽标是TSI Incorporated的注册商标。

功率/电气特性

电池	锂聚合物: 标准型号为2500mAh / IS型为1500mAh, 可充电
电池寿命	运行时间: 标准型号最少18小时(不包括背光灯) / IS型号最少8小时
电池充电	仪器随附3年或500次循环(可更换服务) USB充电器。 电池充电时间: 8小时(约) 2MB (记录1分钟后为34天) USB接口
内部存储器	
通讯技术	
标准麦克风	类别/类型1精密QE4936麦克风类别/类型2通用QE7052麦克风
前置放大器	前置放大器直接接受 $\frac{1}{2}$ " (13.2毫米) 麦克风
遥控线	可以驱动长达50英尺(15 m)的电缆, 且信号损失可忽略不计(在IS上不可用)
标准品	
本质安全	(SE-401 IS和SE-402 IS) + EN60079-11: 2012第11部分, IEC 60079-11 Ed. 6: 2012第11部分 + EN60079-0: 2013, IEC 60079-0 Ed. 5: 2013 + IECEx证书文件编号: 13.0006X + 适用于潜在爆炸性环境中的ATEX指令2014/34 / EU 证书编号: 1210031x
端口和连接	
AC / DC输出	3.5毫米立体声(尖端-交流, 中心环-直流, 环-接地) ; 不适用于IS型号
I / O连接器	RS-232 (I / O连接器不适用于IS型号)
USB	符合USB 2.0, mini-USB连接器
符合标准	电声学, 声级计, 第1部分: 规格 IEC 61672-1 (2002)
ANSI S1.43-1997 (R2007) 美国国家标准:	集成平均声级计的规范
ANSI S1.4-1983 (R2006)	自我认证的声级计规格
CE标志	
本质安全标准	(SE-401 IS和SE-402 IS型号)
	请联系工厂以获取详细信息



深圳市展业达鸿科技有限公司
吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)
地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
邮箱: hongqi@thingstet.com
网址: www.thingstet.com