

蒸汽疏水阀检测管理设备

Dr. Trap®

蒸汽疏水阀
在线检测管理设备
全自动 定性 定量

PM301

检测管理设备Dr.Trap/PM301
由以下各部分组成：

- 检测探针/PM321
单键设置使用于收集蒸汽疏水阀产生的振动值及温度。
- 自动处理器/PM310
处理由探针所收集的数据，并储存检测结果。
- 专用数据分析软件/PM330
汇总并分析处理器传来的检测结果，分析蒸汽疏水阀不良率蒸汽损失状况及统计蒸汽疏水阀管理所需的各项数据。

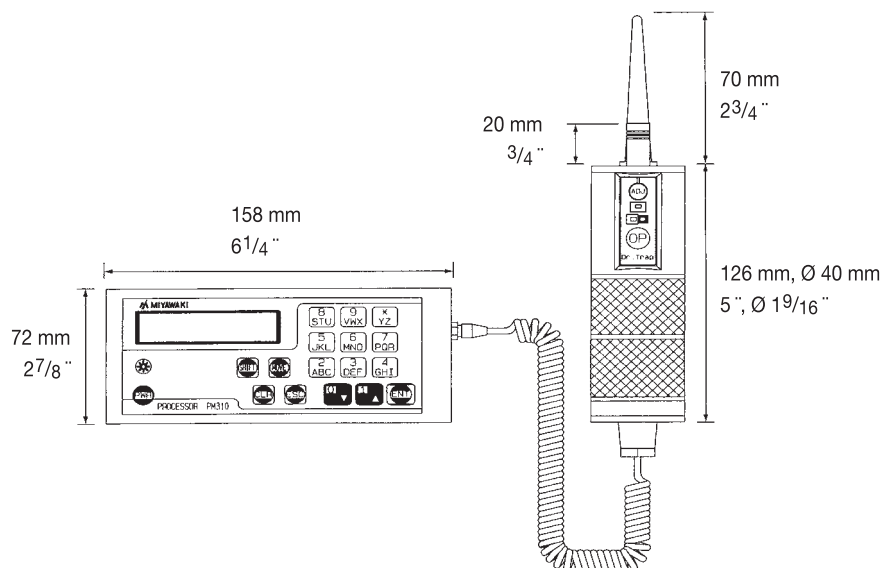


特征

- 独用一无二的检测方式
采用MIYAWAKI独自劣化检出方式，客观并正确的进行结果判断。
- 高速自动处理及分析功能
蒸汽疏水阀管理所需的各种数据统计及分析由专用分析软件完成。检测结束将处理器与软件分析系统连接后瞬时完成所有统计及内容分析。
- 快速检测
一台蒸汽疏水阀的检测最多需要10秒钟，停用或是排出不好的状态仅需2至4秒即可判断。

- 正确检测调温式蒸汽疏水阀
调温式蒸汽疏水阀其内部构造与工作原理不同于其他类型，使用Dr Trap.可以准确地进行检测判断。
- 结构小巧，重量易于操作
检测探针及处理器重量合计580g，易于在现场携带。单键式操作自动判断检测结果。
- 无需特殊技能
操作方法简便无需经验与特殊技能，客观判断检测效果。
- 统计分析自动化
大量数据可在短时间内完成统计与分析。

外型尺寸



蒸汽疏水阀检测管理设备

Dr. Trap®

技术规格

项 目	内 容
重量	探针: 约270g
	处理器: 310g (包含电池及夹套)
传感器	振动传感器: 压电陶瓷式加速传感器
	温度传感器: 红外线温度传感器
检测温度范围	常温至500度
电源	2 × 1.2V五号 充电电池
连续使用时间	可持续使用约12小时 (LCD背景灯持续使用下约9小时)
检测所用时间	10秒 (最少2秒)
蒸汽疏水阀记录数量	最多1000件
处理器显示	LCD: 16字符 × 2行
安装媒体	CD-ROM
处理器/CPU	450MHz以上的处理器
内存	64MB (建议使用128MB以上版本)
对应处理器/OS系统*1	Windows7, Vista, XP
硬盘容量	50MB以上
显示屏	解像度: 800 × 900bit以上
	色素: 256以上
其他	鼠标等设备驱动程序
	Microsoft Excel (使用Data Pipe必要软件)
	USB接入口 (需2个)

*1使用电脑OS/处理器为64bit, Excel版本为64bit时DataPipe及SurveyProAssisant无法使用, 敬请理解。
(Excel版本为32bit时可以正常利用)「Dr.Trap」,「SurveyPro」及「DataPipe」为宫胁/MIYAWAKI注册商标。

软件操作模式

●列表模式

Dr.Trap在初次使用时需要将蒸汽疏水阀相关数据完整输入制作蒸汽疏水阀管理一览表。

●通信模式

数据的互换更能, 同一数据通过通信模式可以共有。操作人员只需选择需要共有文件编号其余工作将自动完成。

●分析模式

在通信模式下数据共有传送结束后, 不良蒸汽疏水阀一览表, 不良率及蒸汽损失状况分析内容将在瞬时完成。

●履历记录模式

通过图表来表示检测结果分析履历, 确认检测实施效果。最大可察看10次检测结果。

●管理模式

使用于检测期间所收集数据的管理。仅需输入新的检测名称即可将以往检测数据及分析结果进行保存, 并可以随时调出使用。

●设定模式

管理一览表内所有相关数据可通过手动自由设定。

Area	Trap No.	Location	Name	Type	Mt	Press (psig)	Size(inch)	Flange	Conn.	Set T. (F)
ABC	1		ESHBN	Bucket	MIYA	140	3/4		FLO	
ABC	2		TB1N	T-ctrl	MIYA	50	1/4		SCR	158
ABC	3		TB3	T-ctrl	MIYA	50	1/2		SCR	212
ABC	4		S31N	Disc	MIYA	70	1/2		SCR	
ABC	5		SD1	Disc	MIYA	70	1/4		SCR	
B	1		G11	Float	MIYA	100	1/2		SCR	
B	2		TB1N	T-ctrl	MIYA	50	1/4		SCR	158
B	3		TB3	T-ctrl	MIYA	50	1/2		SCR	212
B	4		S31N	Disc	MIYA	70	1/2		SCR	
B	5		SD1	Disc	MIYA	70	1/4		SCR	
CB	1		ESHBN	Bucket	MIYA	140	3/4		FLO	
CB	2		TB1N	T-ctrl	MIYA	50	1/4		SCR	158
CB	3		TB3	T-ctrl	MIYA	50	1/2		SCR	212
CBC	1		ESHBN	Bucket	MIYA	140	3/4		FLO	
CBC	2		TB1N	T-ctrl	MIYA	50	1/4		SCR	158
DEF	1		G11	Float	MIYA	100	1/2		SCR	
DEF	2		G12	Float	MIYA	100	1		SCR	
DEF	3		ER110	Bucket	MIYA	70	3/4		FLO	
DEF	4		S31N	Disc	MIYA	70	1/2		FLO	
GHI	1		ER116	Bucket	MIYA	140	3/4		FLO	

