

SIM7300-TH

LONGITUDINAL

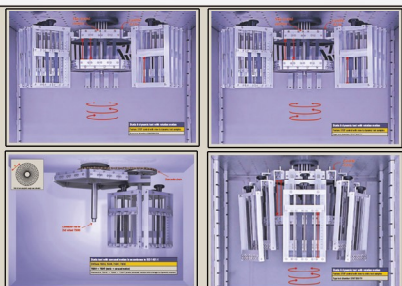
德国ANSEROS 臭氧老化试验箱

具有专利设计的径向平行气流，最大流速可到600mm/s，低流速可到8mm/s。专利号：DE102011015476

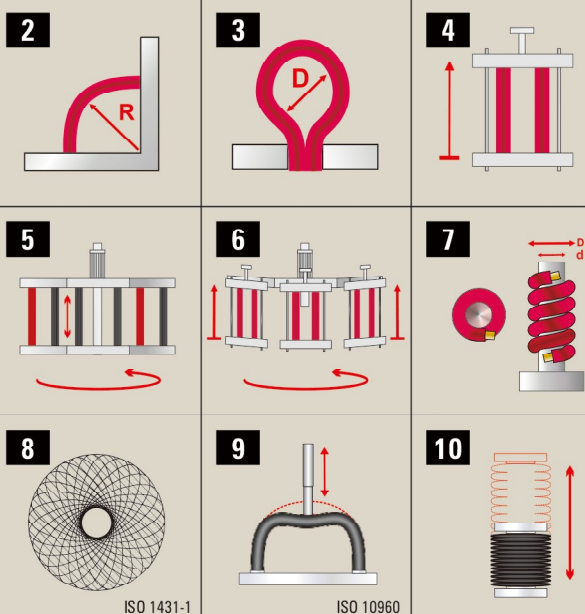
符合测试标准

DIN ISO 1431-1	ISO 1431-1	IEC 60811-2-1
IEC 60092-351	VDE 0472 /A/B/C	GB/T 7762

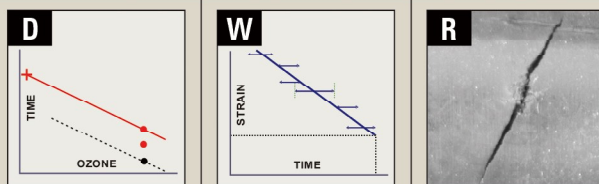
动态静态
旋转测试夹具
SIM TOOL
75049



测试标准夹具



测试结果表征



技术参数

臭氧老化试验箱 SIM 7300-TH (纵向垂直气流)

气流方向	Longitudinal, vertical
箱体容积	300 liters
气体流速	< 600 mm/s, adjustable
纵向气流	100 ... 1000 Nm ³ /h
雷诺分布	2500 < Re < 25000
气流特征	Laminar ... turbulent, adjustable
常规气流	0.5 ... 12 s/m (ISO 1431-1)
内箱尺寸	H52 x W68(-3) x D84 cm
测试箱尺寸	H181(+43) x W99 x D120(+10) cm
控制箱尺寸	H181(38HU) x W60 x D60 cm



箱体基本配置

SIM7300	箱体 SS 1.4301, welded
COM-ADM	臭氧发生器
MP6060	臭氧浓度分析仪
71159	西门子PLC S7-1200, 15寸触摸屏
	USB接口
	臭氧浓度控制PID-O ₃
	湿度控制器PID-H
	温度控制器PID-T
75043	箱门安全锁, 催化剂, 报警功能
72145	活性炭过滤
74257	19寸安装架 38U
75038	带制冷机的湿度控制模块
75037	温度模块

可选配测试夹具

75100	测试夹具W, 静态	2
75006	测试夹具B, 静态	3
75047	测试夹具V, 静态 VDE0427	4
75049	动态、静态旋转测试夹具	5
75047	测试夹具V(12个), 静态 VDE0427	6
75052	线缆测试夹具	7
75092+75047	静态旋转测试夹具, GB/T 7762, ISO 1431-1	8
75109	动态橡胶管测试夹具 ISO 10960	9
75049+75103	减震器护套动态测试夹具	10
75089	不锈钢隔板	

数据记录及软件

75101	测试软件 (触摸屏内) 配合75049使用
75055	高浓度臭氧浓度设置 IEC 60811-2-1(电缆)
75015	Woehler软件
75040	高清相机模块

可提供文档

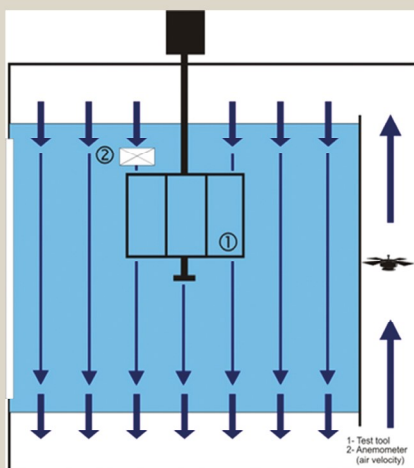
+ SIM catalog	
+ SIMtool brochure	
+ Ozone analyzer MP (leaflet)	
+ Application note APN-1	
+ Approval MP	
+ Manual SIM7300-TH, SIMatic S7-300	
+ Report D	D
+ Report W	W
+ Report R (prominent visibility by large window)	R

其他参数

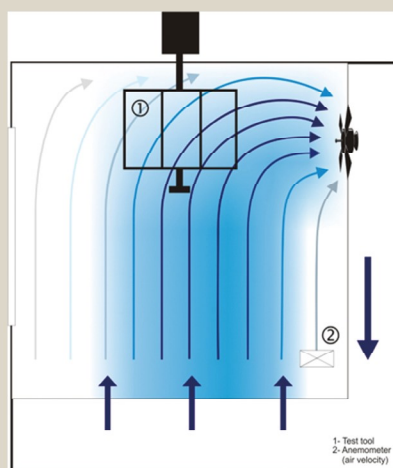
重量	550 kg
电源	400 V / 3P / 50Hz
内部压力	Negative
臭氧浓度范围	0...300 ppmv, 0... 300 ppmv 可定制
精度	0.1 %
湿度控制范围	ISO 1431-1, IEC 60811-2-1 根据标准要求
温度控制范围	ISO 1431-1, IEC 60811-2-1 根据标准要求



气流方向说明



Longitudinal-directive



Ortho-directive

其他型号试验箱



SIM 6010



SIM 6050



SIM 6300-T



SIM 8000



SIM 7500-TH

