



原始使用说明书的翻译

SPRAY-Check TL8, TL9

校准泄漏

551-031, 551-032

最低软件版本

lina10 zh1-01-(2503)

--



INFICON GmbH

Bonner Straße 498

50968 Köln, 德国

1	.....	4
1.1	.....	4
1.2	.....	4
2	.....	5
2.1	.....	5
2.2	.....	5
2.3	.....	5
3	.....	6
4	.....	7
4.1	.....	7
4.2	.....	7
4.3	.....	7
4.3.1	机械参数.....	7
4.3.2	环境条件.....	8
4.3.3	物理参数.....	8
5	.....	9
5.1	.....	9
5.2	.....	9

1

1.1

1.2

2

2.1

2.2

2.3

3

另请参见

 [▶ 7]

4

4.1

4.2

4.3

4.3.1 机械参数

真空控制单元	机械参数	
	尺寸 (宽 x 高 x 深)	700 mm x 540 mm x 250 mm
	重量	32 kg
气体检测单元	机械参数	
	尺寸 (宽 x 高 x 深)	610 mm x 300 mm x 380 mm
	重量	33 kg

4.3.2 环境条件

环境条件	
允许的环境温度 (运行中)	10 °C至40 °C
允许的存放温度	-20 °C至60 °C
不超过31 °C时的最大相对空气湿度	80%
31 °C至40 °C时的最大相对空气湿度	线性递减80%至50%
超过40 °C时的最大相对空气湿度	50%
污染程度	2
最大海拔高度	2000 m

4.3.3 物理参数

物理参数	
检测极限	
最小的可检测的泄漏率	1×10^{-6} mbar l/s (压差达到1000 mbar : 0 mbar时的氦气当量泄漏率)
测量范围	3个十进位数
可探测的质量	2至200 amu
质谱仪	四极质谱仪
离子源	双阴极
准备就绪前的等待时间	< 3分钟

5

5.1

5.2



Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.
The trademarks mentioned in this document are held by the companies that produce them.