

美国 TSI 公司

暖通空调测试仪器

VELOCICHECK®

数字式风速计

型号: 9515/9525

9515 和 9525 型是经济型的数字风速表, 不具有非常高的精确度和准确度。专业技术人员用它作为生物安全柜面风速、喷淋室或 IAQ 和通风系统的理想测试仪器。9515 型的整体式、可伸缩探头长 101.6cm, 用于测试一般探头难以到达的地点。9525 型的探头可伸缩, 长 3 英寸, 满足 UL 本质安全认证, 可用于 C、D 组, I 级的 1 和 2 区域; E、F 和 G 组的 II 级区域; III 级区域的测试。

技术参数:

产品特性:

精确的风速测量

— 9515 型的量程:

0 ~ 20m/s

— 9525 型的量程:

0-2000ft/min

整体的探头

简单的数字显示屏易于读数

本质安全 (仅 9525 型适用)

包括校准证书



9515

9525

		9515	9525
风速	范围	0 ~ 20 m/s	0-2000ft/min(0-10m/s)(英制显示)
	精度 ^{1&2}	读数的 ± 5% 或 ± 0.025m/s, 取较大值	
	分辨率	0.01m/s	
温度	范围	-18 ~ 93°C	/
	精度 ³	± 0.3°C	
	分辨率	0.1°C	
外形尺寸		8.4 cm × 17.8 cm × 4.4 cm	6.8 cm × 13.2 cm × 3.3 cm
探头尺寸	长度	101.6 cm	79 mm
	直径	探头顶径 7.0 mm 探头基座直径 13.0 mm	探头顶径 6.4 mm 探头基座直径 6.4 mm
操作温度	主机	5 ~ 45°C	
	传感器	-18 ~ 93°C	0 ~ 50°C
保存温度		-20 ~ 60°C	
仪器重量(带电池)		0.27kg	
电源		4 节 AA 电池 (碱性电池或镍镉电池)	4 节 AA 电池 (碱性电池)
本质安全证书		无	有

1. 当温度范围超过 5~65°C 后, 风速测量值需要修正;
2. 该精度指测量 0.15~20m/s 时的精度 (对于 9515 型); 该精度指测量 0.15~10m/s 时的精度 (对于 9525 型)
3. 该精度指测量环境温度为 25°C 时的精度, 温度变化后, 需要增加 0.03°C/°C 的补偿



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.