

## VELOPORT 20 系列

### 风速手持表

在暖通空调系统和洁净室中检测空气流动的风速手持表，能帮助我们在发生问题以前找到可能的系统故障，从而预防损坏带来的花费。

VELOPORT 20 系列风速手持表符合先进技术的新标准规定拥有轻松控制的创新指轮设计。VELOPORT 除了测量风速以外还是测量空气中温度的好帮手。

利用 E+E 薄膜风速传感元件工作的热膜式风速计。提供平均低于 0.5m/s (100 英尺/分钟) 的高精度。

校准数据存储在极细的可更换的探头内。6mm (0.2 英寸) 的小直径可以测量非常难进入的空间。

大型的背光显示有极好的易读性，加上简便的指轮操作和强壮的外壳。使得 VELOPORT 的用户可以去危害更多的工业环境当中应用。



### 典型应用

通风管  
暖通空调  
洁净室

测量范围: 0~2m/s (0~400 英尺/分钟) 和 0~20m/s (0~4000 英尺/分钟)

### 产品特点

可更换探头  
保持/最小/最大/平均方式取值  
自动关机  
实时时钟(日期/时间)  
m/s<->fpm 和 °C<->°F 切换选择  
风速和温度使用者重新校准

### 技术指标

测量参数	风速	温度
传感器类型	结合 E+E 风速/温度传感器	
测量范围 (配探头)	0~2m/s (0~400 英尺/分钟) 0~20m/s (0~4000 英尺/分钟)	0~50°C (32~122°F)
精度:	±(0.04m/s / 7.9 英尺 + 测量值的1%)	±0.7°C (±1.26°F)
探头 0~2m/s	±(0.2m/s / 39.4 英尺 + 测量值的2%)	±0.7°C (±1.26°F)
探头 0~20m/s		
分辨率	0.01m/s (2 英尺/分钟)	0.1°C (±0.18°F)
响应时间 T90 <sup>1)</sup>	<1.5s	<1.5s

### 常规

供电	4×1.5V AA 碱锰电池		
电池寿命	典型: 40 小时		
电气连接	螺丝接线端 最大 1.5 mm <sup>2</sup>		
工作温度范围	外壳: 0~50°C (32~122°F)	探头: -20~70°C (-4~158°F)	
电磁兼容	EN50081-2 EN61000-4-2	EN50082-2 EN61000-4-3	EN55011
外壳/防护等级	ABS/IP40		
尺寸	手持表主机:	L×W×D: 145×85×37mm (5.7×3.3×1.5 英寸)	
	探头:	Φ6mm (0.2 英寸), 长度: 200mm (7.9 英寸)	
手持表主机重量	大约 400g (1 磅)		
显示	背光 LCD 显示, 90×50mm (3.5×1.9 英寸)		

1) 响应时间 T90 是从开始测量的一步到风速改变恰好到 90% 范围的这一步。

### 选型

型号	附件
手持表主机(不带探头) (VELOPORT 20)	风速/温度探头 0~2m/s (0~400 英尺/分钟) (HA 040401) 风速/温度探头 0~20m/s (0~4000 英尺/分钟) (HA 040402)

(如有翻译不周之处, 请以英文资料为准; 技术参数如有改动, 恕不另行通知。V2.1)