VELOPORT 20

手持式风速表

利用手持风速表检测暖通空调系统和洁净车间的气流，可以提前发现系统故障，防止重大损失。VELOPORT系列手持风速表技术先进，创新的单指轮按钮可方便用户操作，该表既可测量风速也可测量气流温度。

VELOPORT采用E+E独特的薄膜风速传感器，即使在风速低于0.5米/秒时也能保证很高的测量精度。

校准数据储存在很小的可互换探头中，探头直径仅有6mm，因此该表对不易接近的地方也可轻松测量。

LCD背光显示、单指轮钮操作及优异的耐用性使其可以方便的应用于各种严酷的工业现场。





典型应用

通风管道
HVAC
洁净车间

特点

测量范围：0...2m/s和0...20m/s
可互换探头
控制/最小/最大/平均读数
自动断电
实时时钟(日期/时间)
m/s <-> fpm，°C <-> °F可选
用户可自主进行风速、温度校准

技术数据

测量指标

	风速	温度
传感器类型	E+E组合风速/温度传感器	
测量范围(依照探头)	0...2m/s 0...20m/s	-20...70°C
精度（23°C）	探头 0.08...2m/s: ±(0.04m/s + 1% *m.v.) 探头 0.2...20m/s: ±(0.2m/s + 2% *m.v.)	
温度精度（0...50°C）		±0.7°C
显示分辨率	0.01m/s	0.1°C
响应时间t_{90}[1)]	<1.5s	<1.5s

概述

供电电源	4x 1.5V AA 碱锰性电池		
电池寿命	typ. 40h		
工作温度范围	主机：0...50°C	探头：-20...70°C	
电磁兼容标准	EN50081-2 EN61000-4-2	EN50082-2 EN61000-4-3	EN55011 CE
外壳/防护等级	ABS / IP40		
尺寸	手持部分： 探头： 电缆长度：	LxWxD: 145 x 85 x 37mm Ø 6mm，长:200mm 约1m	
重量	约400g		
显示	LCD，90 x 50mm，背光		

1)响应时间是指风速从最初变化开始至达到预期值90%的时间。

订货向导

型号		附件	
手持表(不带探头)	(VELOPORT 20)	风速/温度探头 0...2m/s	(HA040401)
		风速/温度探头 0...20m/s	(HA040402)
		手提箱(可容纳主机+两个探头+附件)	(HA040901)