

Elcometer 410 风速计

Elcometer 410 是一款便携式、仅口袋大小的仪器，用来精确测量风速。

轻便的叶轮带精密的宝石轴承，确保气流测量的精确，即使是低速状态下也是如此。叶轮更换方便，无须返回Elcometer。

风速能以不同的单位来显示，有当前速度、最大速度或平均速度。



技术规格

部件编号	产品描述	
G410-1	Elcometer 410 风速计	
功能	当前风速 (3 秒均速) 开机后平均速度 (AVG) 开机后最大3 秒阵风 (MAX) 数据保持	
测量单位	节 (kt), 米每秒 (m/s), 公里每小时 (km/h), 英里每小时 (mph), 英尺每分钟 (ft/min) 和蒲福风级 (B)	
操作范围	0.4m/s 至 60m/s (0.8 至 135.0mph)	
规格范围	0.4m/s 至 40m/s (0.8 至 89.0mph)	
轴向定位精度	读数的±3%或最低有效位，取较大者	
离轴响应	5°时-1%，10°时 - 2%，15°时 - 3%	
校准漂移	7m/s 的100 小时操作后，<1%	
分辨率	0.1 kt, m/s, km/h, mph. 低于 1999 ft/min 时为 1 ft/min, 高于2000 ft/min 时为 10 ft/min 1 蒲福风级 (0 至 12)	
操作温度	-10°C 至 +55°C (14°F 至 131°F)	
存储温度	-30°C 至 +60°C (-22°F 至 140°F)	
电源	1 x CR2032 电池	
电池寿命	约 300 小时	
自动关机	最后一次按键后的45 分钟之后	
尺寸	仅主机：	122 x 42 x 20mm (4.8 x 1.6 x 0.8")
	主机带保护套：	122 x 46 x 26mm (4.8 x 1.8 x 1")
重量	仅主机：	65g (2.3oz)
	主机带保护套：	102g (3.6oz)
包装清单	Elcometer 410 风速计，保护套，系索，1 x CR2032 电池和操作手册	

附件

T41021406 备用叶轮