

VELOCICALC®

叶轮式风速表

5725, LCA301

LCA301 一款简便耐用的手持式叶轮式风速表，VELOCICALC 5725 是一款高性能、简单易用的叶轮式风速表。在测量散热器、格栅和过滤器的不均匀分布的乱流时，VELOCICALC 5725 可精确地测量风速、风温，然后计算出风量。



LCA301

5725

特点与功能

- + 可正转、反转的 100mm 探头可以测量送风和排风
- + 当用户输入风管的形状、尺寸或面积后，可计算风量
- + 采样功能可以记录多点的测量数据 (5725 型)
- + 实时显示风速和风温
- + 可与选配的风量筒连接

技术参数

		5725	LCA301
速度	范围	0.25 ~ 30m/s	
	精度	读数 ±1% ± 0.02m/s	
风量	风管尺寸	0-46.45m ²	0.00399-90m ²
	体积流量范围	实际量程是风速与实际风管面积的函数	
温度	范围	0 ~ 60°C	5 ~ 45°C
	精度	±0.5°C	±1°C
	分辨率	0.1°C	0.1°C
数据存储能力	容量	12700 个数据和 100 个数据组	x
	时间间隔	1s ~ 1h	x
时间常数		用户自定义	x
重量 (带电池)		0.27kg	329g
电源		4 节 AA 电池或可选 AC 适配器	9V 电池 (>40 小时连续工作)

风量筒

型号: 801749

使用风量筒测量风量是一种快速、高精度的测量方法，能最大限度发挥 100mm 旋转叶轮风速表的特点。



功能和优点

- + 可选配矩形和圆形锥体
- + 测量格栅、散流器等的空气体积流量
- + 对于小型格栅的测量，本方法是最合适的选择

技术参数

风管形状	长方形	圆形
流量 m ³ /hr	0-360	
开口尺寸 (mm)	285x235	180(直径)
流量标定曲线满足 BS848		