

## 瑞典多功能测量仪表 Swema 3000mdH+

### 简介

Swema 3000mdH+ 是一款多功能的压力测量仪表，可以选择不同的探头，以测量温度、湿度、风速、风压、风量、二氧化碳浓度、湿球温度、露球温度及水蒸气含量。Swema 3000mdH+ 是一种以微处理机为基础的仪表，并应用了最先进的技术去迅速适应多种测量的需要。而且，Swema 3000mdH+ 包含了功能强大的内置数字记录仪和电子笔记本，这使现场工作变得非常简便。

由于 Swema 3000mdH+ 具有卓越的多功能性，你可以在多种不同的探头中进行选择，而它们中的任何一个都是单独校准的，并且都附有单独的校准曲线，且它们之间是可以互换的。Swema 3000mdH+ 是为专业人员在一些对环境要求很高的领域中专门设计的非常有效的工具。**内置式 SWA10 压差探头，-10000Pa~+10000Pa，±1% 读数值；内置大气压测量功能。**



Swema 3000mdH+ 中的微处理机拥有十种不同的程序，每个程序都是为其特定参数的测量而特别设计的。用来计算平均值、最大值、最小值和标准偏差。电子记录本有 1600 个测量报告的容量。数据记录仪有 20,000 测量数据的容量。

### 特点

- 具有用于测量风速和温度的伸缩型探头，并可在测量范围内进行温度补偿
- 风量的测量可以选择 1/s 或 m<sup>3</sup>/h 作为单位。测量时，操作人员可以选定管径、宽或高中的任意一个，并将参数输入主机，可自动计算出风量。
- 对紊流测量自动采样，探头在测量方向缓慢作“之”型移动，SA-3K 将自动算出流过整个测量面的流量
- 压力感测器可测量过滤器的压差，与皮托管连结时，可测量风速和风量
- 可自动显示出平均数值，最大值，最小值
- 在送/排风口处直接对风速进行测量
- 对两个或更多的测量进行总流量的计算
- 万向室内不舒适度专用探头，用于测量室内人群不舒适百分比 (DR%)
- 测量相对湿度，计算出露点和空气中水含量
- 测量空气，表面和流体等的各种类型的温度感测器
- 测量数据将被保存到测量报告中
- 你可以设定测量间隔和记录间隔（变频）
- 可以简易地传输测量报告或收集测量数据到你的个人电脑或打印机

#### 北京总部：

地址：北京市朝阳区北苑路 170 号欧陆经典 · 凯旋城 A 座三单元 1001

邮编：100101

电话：（业务部）010-58235304/58235305/58235385/58235395

（技术部）010-58235745/58235747/58235748/58235749

传真：010-58235385

24 小时服务热线：13391881995/2002

E-mail: [sales@bjdfhy.com](mailto:sales@bjdfhy.com)

**技术性能指标**

名称	简单说明	参数
Swema 3000mdH+	主机	操作环境温度：0~50℃，数据传输方式：USB；RS232 电池：2节 1.5V IEC LR6，AA，标准/充电 <b>重量：440克 尺寸：205*81*35mm</b> 数据储存量：1600个测试报告或12000对测量数据或20000个单独数据 可选项：内置式大气压计；600~1200hPa：±2.5hPa K型热电偶：-40~1200℃ <b>内置式 SWA10 压差探头，-10000Pa~+10000Pa，±1%读数值</b>
SWA31 SWA31E	可伸缩式风速/风温探头 可测量风速、风温、风量	<b>SWA31 标准杆最大伸缩长度 660mm</b> <b>SWA31 E 标准杆最大伸缩长度 1160mm</b> 风速测量范围：0.1~10m/s（10~30m/s 为可选配置） 在室温下的精度： 0.10~1.33m/s ±0.04m/s 1.33~30m/s ±3%读数值 温度范围：-20~+80℃ 精度：±0.3℃在室温下
SWA10	SWA10 可测风压、风速和风量。	介质：干净空气 温度：0~50℃ SWA10 或内置探头 压差测量范围：-300~+1500Pa ±1%读数值，最小误差：±0.3Pa
SWA07	探 SWA7 可测风压、风速和风量。	介质：干净空气 温度：0~50℃ 压差测量范围：-7000~+7000Pa ±2%读数值，最小误差±1Pa
Swema Twin	两台 Swema 3000，对比测量值	
Swema Flow 2000	Swema Flow 探头系列风量探头，可以快速精确地测量通风系统中风口和回风口的风量。	
Swema Flow 125	Swema Flow 探头系列风量探头，可以快速精确地测量通风系统中风口和回风口的风量。 与 Swema Flow 2000 相比较，Swema Flow 125 拥有较小的量程和更高的精度。	
Swema Flow 65	Swema Flow 探头系列风量探头，可以快速精确地测量通风系统中风口和回风口的风量。 Swema Flow 65 是一款专门为回风口的风量测量开发的风量探头。	
SWA03	万向微风速探头，用来测量风速及风温，它的独特在于它对风的方向不敏感和极好的紊流响应时间。	
HygroClip S	HygroClip S 探头，进行空气的相对湿度测量，是一款性价比极好的探头	
SWHP 28	SWHP 28 探头，用于风管中温湿度的测量	
SWA 13	SWA 13 探头，用于进行纸张中温湿度测量，是专为造纸行业设计的“剑型”探头。	
SWA 16	SWA 16 探头，可以在 150℃ 的高温下测量 0~100% 的相对湿度，这对造纸行业是相当有用的。	
SWT 315	SWT 315，是一个和手持式仪表 SwemaTemp 20 或 Swema 3000 配套使用的可伸缩接触式温度探头	
<b>更多探头详细信息，如有需要请联系我公司</b>		

**北京总部：**

地址：北京市朝阳区北苑路 170 号欧陆经典 · 凯旋城 A 座三单元 1001

邮编：100101

电话：（业务部）010-58235304/58235305/58235385/58235395

（技术部）010-58235745/58235747/58235748/58235749

传真：010-58235385

24 小时服务热线：13391881995/2002

E-mail: sales@bjdfhy.com