

# S503

## 湿度校验仪



S-503湿度校验仪能够让拥有湿度传感器，变送器和读数设备的用户，在测试气室中，快速且精确的产生一稳定的湿度值。

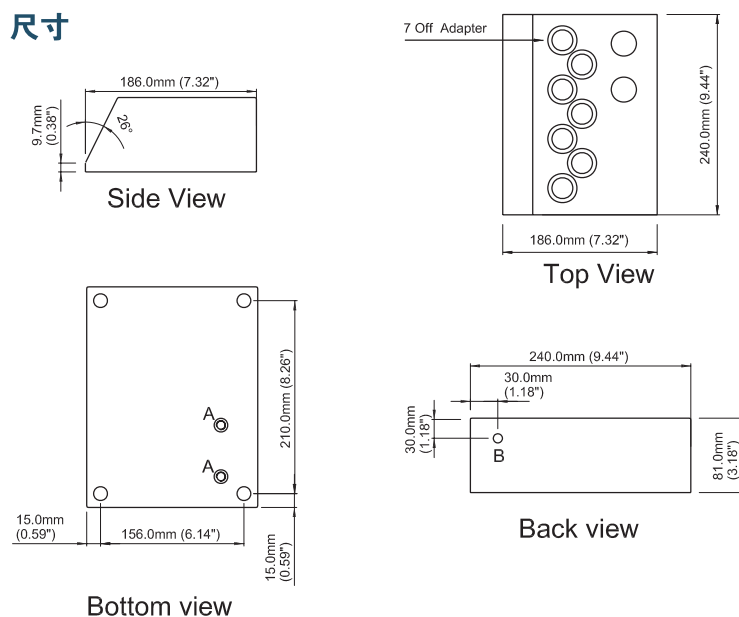
### 亮点

- 产生在相对湿度10-90% 范围内的湿度值
- 绝佳便携性
- 快速稳定性，高度均匀性
- 独立的标准湿度仪-可选
- 可同时校验多台湿度传感器

### 技术指标

湿度	
量程	10-90% RH 步进 0.1% RH
精度	±2% RH
稳定性	优于±0.5%RH
响应时间	优于10 分钟
温度	
温度精度	±0.3°C
工作温度	15 ~ 35°C
被检传感器	
电压读出	0-1, 0-5 + 0-10VDC
电流读出	4-20mA
供电电压	15VDC, ±10% 在最大 30mA 处
通常	
探头测试口	7个通过转接头转接 可测传感器直径在5到24mm之间
干燥剂室	干燥剂容量25g
饱和室	蒸馏水容量25ml
显示	3½数字LCD, 13mm字符
供电电压	12VDC (提供通用AC适配器)
重量	1.85kg

### 尺寸



Notes:  
Hole A = Filler Caps  
Hole B = Power Hole for Adapter.

## 附件和配件

8mm 探头的塑料转接头, 外径18.5mm	<b>A000180</b>
12mm 探头的塑料转接头, 外径18.5mm	<b>A000190</b>
可用户定制的铝制转接头及堵头 (规格说明)	<b>A000280</b>
12.0mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000281</b>
13.5mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000282</b>
14.0mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000283</b>
15.0mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000284</b>
18.5mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000285</b>
19.0mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000286</b>
24.0mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000287</b>
25.0mm 测量端口, M30x1 铝制转接头及堵头	<b>A000288</b>
铝制转接头的更换工具	<b>A000265</b>
便携箱	<b>A000230</b>
Optidew Vision 标准湿度仪	<b>OPT-V-01</b>
Optidew 专用不锈钢转接头	<b>A000272</b>
塑料转接头18.5mm--3mm, Optidew Vision prt探头专用	<b>A000273</b>
0.25 kg 干燥剂 (橘色)	<b>A000171</b>
18.5mm 堵头	<b>A000200</b>
蒸馏水250ml	<b>A000242</b>
控制传感器	<b>HX-757</b>

## 订货代码

数字湿度发生器, 包括干燥剂、7 个测试口转接头、电源适配器和校验证书	<b>S503-DIG</b>
S503-DIG 带扩展测试腔 (额外 0.54)	<b>S503-DIG-LC</b>
S503 校验套件, 包括带校验证书的 DM-509-T-X 标准湿度仪、5 个 12 mm 直径的转接头、2 个 ø8mm 的转接头和便携箱	<b>S503-DIG-SET</b>
S503 校验套件, 包括便携箱和 Optidew 专用转接头 (A-000272 & A000273), 另外可定制 5 个转接头	<b>S503-DIG-OPT</b>



S503 with extended chamber



S503 calibration set

请注意: 密析尔仪表采用持续改进流程来管理样本, 因此有时会未经通知而修改技术指标。请联系我们以获取最新样本。该版本号: S503\_0309