

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。

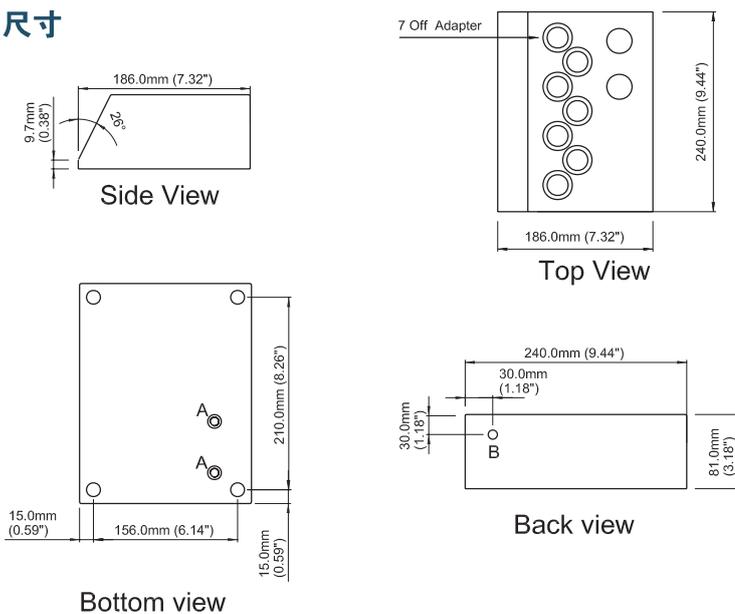
亮点

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

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	S503-DIG
S503-DIG 带扩展测试腔 (额外 0.54)	S503-DIG-LC
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	S503-DIG-SET
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	S503-DIG-OPT



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