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。

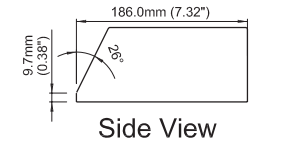
亮点

- 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

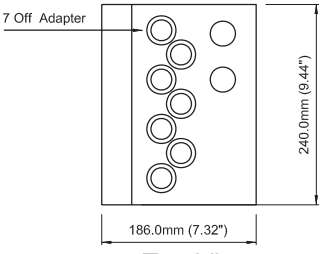
技术指标

	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

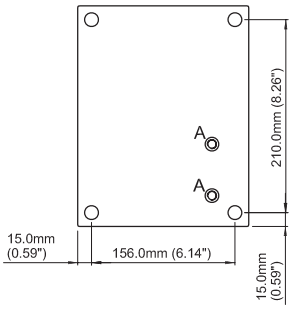
尺寸



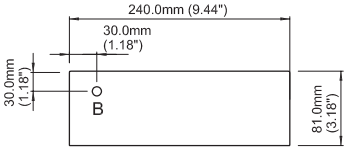
Side View



Top View



Bottom view



Back view

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

MICHELL Instruments
CentralAn 醇安 www.open17.com

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 (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

© Michell Instruments 2009

MICHELL Instruments

CentralAn 醇安 www.open17.com