S 505 手持式露点仪 (-100 °C ... +50 °C)

- 响应迅速
- 测量范围广
- 高精度



S 505整合了下一代测量技术和最先进的用户界面设计。有经验的用户都知道露点测量还需要测量在线压力，因为露点跟压力相关 (参考 ISO 8573)。S 505同时测量露点和压力，因此用户可以充分相信测量数据的精确性，避免了人为失误。

S 505包括了两个传感器：传感器Q使用的是新的QCM技术，可以提供在低于-30 °C 到-100 °C 的微量水分气体中的快速精确的测量。传感器P是适用于高水分应用，露点-50 °C到+50 °C，使用的是更适合此范围的的SUTO的高分子聚合物传感器。这两中传感器可非常方便的更换。

S 505独有的其他特征：

1. 时尚先进，易于操作的彩色触摸屏用户界面，类似智能手机。

2. 数据记录器可在闪存卡上记录超过100,000,000的数值，闪存卡可以从主机移除，将记录信息快速转存到个人电，或者通过USB和蓝牙转存或阅读。

3. 可使用便携式打印机打印显示测量值、地点和时间日期。当然这些测量值可同时保存在你办公室便于您在办公室制作报告。

4. S 505套装包含一个坚实耐用的手提箱，包括一个测量室，电池充电器，USB电缆和一个用来快速连接压缩空气系统进行快速测量的特氟龙软管。

产品特点

- 测量露点、温度和压力（三者合一）
- 可选择三种测量范围:
  Q: -100 ... -30 °C 适用于微量水分的应用
  P: -50 ... +50 °C 标准应用
  Q+P: 覆盖露点仪整个测量范围
- 时尚先进的彩色触摸屏
- 数据记录器，USB接口，蓝牙连接到便携式打印机
- 测量/待机式测量室反应迅速
- 包含应用软件

S 505 技术参数	
测量范围	传感器 Q: -100 °C ... -30 °C 传感器 P: -50 °C ... + 50 °C 压力: -0.1 ... 1.5 MPa 温度: -30 °C ... +50 °C
精度	露点: ± 2 °C 压力: ± 0.005 MPa 温度*: ± 0.3 °C (获得以上精度环境: 环境 / 工艺温度 23 °C ± 3 °C, 环境 / 工艺湿度 <90%, 无冷凝)
测量气体	非腐蚀性气体
环境条件	环境温度: 0 °C ... +50 °C 运输温度: -40 °C ... +65 °C 环境湿度: < 90%, 无冷凝 EMC: IEC / EN 61326
反应时间 t90	-50 °C -> -10 °C: < 10 秒 -10 °C -> -50 °C: < 5 分钟
充电器 / 电池	USB 充电器: 5VDC, 2A 电池时间: 6 小时 充电时间: 4 小时
数据记录	存储空间: 4 GB 介质: SD 卡

* 采用随机的测量室最低只能测量到0.3 MPa。针对低于0.3 MPa的低压环境测量，请选择可选的旁通型测量室A699 3501。



便携式蓝牙打印机 HDT 312



套装：紧凑+安全

S 505 手持式露点仪 (-100 °C ... +50 °C)

细节



传感器通过自动连接的
滑入式模块更换, 简单易行



USB 接口　　SD 卡插槽



独特的测量/储藏开关设计
使反应时间更快



带快速接头的特氟龙® 软管

订货号	名称
P600 0505	S 505-1套装构成由以下部分组成: - 手持式数据记录仪和S4M-S软件 - 传感器P -50 °C ... +50 °C - 待机式测量室 - 带快速接头的特氟龙® 软管 - USB充电器和连接线USB电缆 - 手提箱
P600 0506	S 505-2 套装构成由以下部分组: - 手持式数据记录仪和S4M-S软件 - 传感器Q -100 °C ... -30 °C - 待机式测量室 - 带快速接头的特氟龙® 软管 - USB充电器和连接线USB电缆 - 手提箱
P600 0507	S 505-3套装构成由以下部分组成: - 手持式数据记录仪和S4M-S软件 - 传感器P -50 °C ... +50 °C - 传感器Q -100 °C ... -30 °C - 待机式测量室 - 带快速接头的特氟龙® 软管 - USB充电器和连接线USB电缆 - 手提箱, L400 x W300 x H130 mm
更多可选配置	
A554 0020	SUTO 便携式蓝牙打印机 HDT 312
A554 0021	打印机卷纸(含3卷)
A699 3501	已申请发明专利的测量室

大连启鸿科技有限公司　0411-39991976　13909851893　www.cncomvac.com