

DP 500 便携式露点传感器



产品特点

- 测量范围:
 - 露点: $-80 \dots +20^{\circ}\text{Ctd}$
 - 温度: $-30 \dots +50^{\circ}\text{C}$
 - 压力: $-0.1 \dots 1.5 \text{ MPa}$
- 通过软管和快速接头轻松连接
- 大屏幕彩色显示
- 触屏操作（类似于智能手机）
- USB接口
- 可选项:
 - 数据记录在SD卡上
 - 蓝牙连接至打印机和个人电脑
 - 可进行现场打印的小型打印机
 - 待机式测量室(使传感器的反应时间更快)

DP 500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。DP 500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。

DP 500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. 可以将DP 500作为便携式数据采集器。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脑, 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. DP 500套装包含一个坚固耐用的手提箱, 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。



自带SD卡



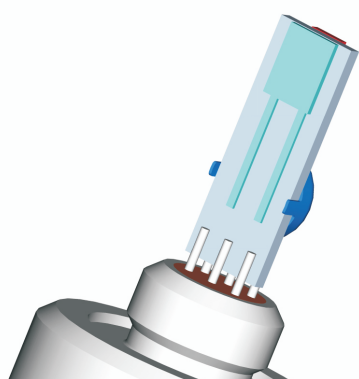
便携式打印机机MP 500



时尚触摸屏



现场直接打印



传感器有三个探头分别
测量露点、温度和压力



套装：紧凑+安全



传感器单元可拆分便于
再校准/交换

订货号	名称
0600 0500	DP 500 套装构成由以下部分组成
0560 0500	DP 500 测量仪
0699 3492	测量室 2 l/min @ 0.8 MPa
0554 0003	带快速接头的特氟龙软管
0554 0018	USB 充电器和连接线 USB 电缆
0554 0019	DP 500 手提箱
0600 0520	DP 520 专业套装由以下部分组成
0560 0520	DP 520 测量仪，带数据记录，SD 卡和蓝牙
0699 3500	待机式测量室，为传感器快速反应而设
0554 0003	带快速接头的特氟龙软管
0554 0020	CS 移动式打印机 MP 500，带蓝牙接口
0554 0018	DP 500 手提箱
0554 0019	更多可选配置
Further options	
0699 3492	测量室 2 l/min @ 0.8 MPa
0699 3500	待机式测量室，为传感器快速反应而设
0554 0022	CS 4G SD 卡
0599 7010	用于数据分析的 CSM-S 软件
0554 0020	CS 移动式打印机 MP 500，带蓝牙接口
0554 0021	打印机卷纸，用于 MP 500

技术参数	
测量范围	露点：-80 ... +20 °Ctd 温度：-30 ... +50 °C 压力：-0.1 ... 1.5 MPa
精度	露点：± 2 °Ctd @ -50 °Ctd 温度：± 0.3 °C 压力：± 0.005 MPa
显示单位	g/m ³ , mg/m ³ , ppmV, g/kg 露点，大气露点
反应时间	-50 → -10 °Ctd 10 秒 -10 → -50 °Ctd 5 分钟
电池时间	6 小时
操作环境	温度：0 ... +50 °C 压力：< 1.5 MPa (表压) 湿度：< 90% 非冷凝
可选配置	
数据记录	100,000,000 个数据
接口	USB, 蓝牙