



## DP 510便携式露点仪带数据记录器和第三方的传感器输入

一个具有执行测量任务的仪器

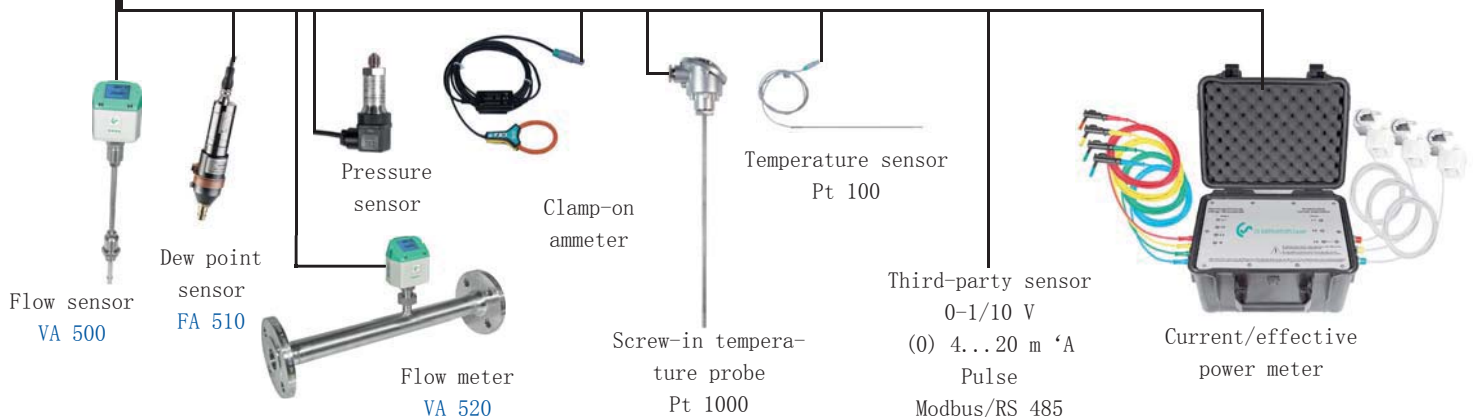
DP510具备DP 500的所有功能并有一个额外的自由分配传感器输入

除了内部露点测量, DP510 还可以连接另外一个可选的传感器。所以用户可以满足几乎所有工业测量等任务, 例如:

- 分压压力测量
- 通过外部温度传感器测量露点
- 压缩空气消耗量测量
- 有功功率kWh/kW



名称	订货号
DP 510 整套, 包括:	0600 0510
便携式露点仪DP 510带一个额外的传感器输入	0560 0510
移动测量室达到 16 bar 以下	0699 4490
聚四氟乙烯软管带快速接头, 长度1米	0554 0003
DP500/510 用电源	0554 0009
控制和校准设置11.3% RH	0554 0002
快速锁定耦合器	0530 1101
CS 露点传感器的干燥箱	0699 2500
DP 510 的运输箱	0554 6510
更多选择, 不包含在套装里	
DP 510 可选: 数学计算函数有4个可选函数, 加法, 减法, 除法, 乘法	2500 5107
DP 510 可选: 累加器函数模拟信号	2500 5106
CS 基础软件数据-分析以图形和表格形式进行评估-可通过USB读出	0554 7040
在 -40° Ctd时带ISO 认证的精度校准	0699 3396
在范围为-80...+20° Ctd 之间 额外的校准点可自由选择	0700 7710
达到350 bar以下的高压测量室	0699 3590
常压露点的测量室	0699 3690
带最小超压的颗粒干燥机测量室	0699 3490
呼吸空气瓶达到350bar以下的测量室	0699 3790
便携式露点仪 DP510 为空气压缩和气体压缩使用, (高压版本达到350bar以下)	0560 0512





## 适用于DP510传感器

VA500 流量传感器	订货号	
流量传感器VA500最大值版(185m/s) 探针长度220mm, 包括5米便携式连接线	0695 1124	
流量传感器VA500高速版(224m/s) 探针长度220mm, 包括5米便携式连接线	0695 1125	
VA500可选		
传感器长度120mm	ZSL 0120	
传感器长度160mm	ZSL 0160	
传感器长度300mm	ZSL 0300	
传感器长度400mm	ZSL 0400	
VA520流量计测量范围 (ISO1217:1000mbar, 20° C)		
VA 520流量传感器0.8...90 I/min(R1/4" DN 8)	0695 0520	
VA 520流量传感器0.2...90 m³/h(R1/2" DN 15)	0695 0521	
VA 520流量传感器0.3...170 m³/h(R3/4" DN 20)	0695 0522	
VA 520流量传感器0.5...290 m³/h(R1" DN 25)	0695 0523	
VA 520流量传感器0.7...480 m³/h(R1 1/4" DN 32)	0695 0526	
VA 520流量传感器1.0...550 m³/h(R1 1/2" DN40)	0695 0524	
VA 520流量传感器2.0...900 m³/h(R2" DN 50)	0695 0525	
露点传感器		
FA 510露点传感器, -80...+20°Ctd 包括移动测量室 和5米连接线	0699 1510	
VA/FA传感器连接线		
VA/FA 系列便携式连接线, ODU/M12, 5米	0553 1503	
压力传感器		
标准压力传感器CS16. 0..16bar, 满量程精度为±1%	0694 1886	
标准压力传感器CS40. 0..40bar, 满量程精度为±1%	0694 0356	
温度传感器		
可弯曲温度探头, PT100 B类, 长300mm, Ø 3 mm, -70...+500° C, 2米的玻璃纤维探头连接电缆, 8极的ODU不锈钢插头	0604 0106	
旋入式温度探头Pt 100 A类, 长300mm测量变换器 4..20 mA-50...+500° C (2线技术) (请订购附加连接电缆0553 0501)	0693 0002	
温度探测电缆Pt100, A 类, 长300mm, Ø 6mm -50...+180°C, 5米连接电缆和开放接头 (请订购额外的ODU插头z604 0104)	0604 0102	
温度探测电缆Pt100, A 类, 长150mm, Ø 6mm -50...+180°C, 5米连接电缆和开放接头 (请订购额外的ODU插头z604 0104)	0604 0100	
微型温度探测电缆 PT 100, A类, 长25mm, Ø 4mm, -50...+180°C 5米探头连接电缆两端开口 (请订购额外的ODU插头z604 0104)	0604 0105	
夹紧螺钉, 6mm, G1/2" 螺纹, VA 压圈, 密压达10bar以上	0554 6004	
2测量点温度校准证书	0520 0180	
温度传感器和压力传感器的连接电缆		
便携仪器压力、温度或外部传感器连接电缆, ODU /开口端, 5米	0553 0501	
便携仪器压力、温度或外部传感器连接电缆, ODU /开口端, 10米	0553 0502	
安装ODU插头连接到便携式仪器上	Z604 0104	
钳形安培计		
钳形安培计0..400A TRMS 包含5米连接线	0554 0511	
钳形安培计0..1000A TRMS 包含5米连接线	0554 0519	
钳形安培计检验校准	0554 3333	
CS PM 600 电流/有效功率计高达100A	0554 5341	
CS PM 600 电流/有效功率计高达600A	0554 5342	
便携式电流/有效功率计, 带3个外部电流互感器, 用于大型机器和设备, 外部电流互感器用于夹合电缆 (100或600), 外部磁测量尖端用于测量电压, 测量功率, kWh, 功率因数, 无功功率, 容量kVA 数据传送到便携式DS500/DS400通过Modbus, , 包含5m连接电缆		
可选第三方传感器连接		
如热量计, 电流计, 气量计, 水表等。 CS仪器所带12个自由分配传感器输入可连接到第三方使用以下信号输出的传感器和计数器: 4-20 mA, 0-20 mA I 0-1 V / 0-10 V / 0-20 V I Pt100 (2 or 3-wire), Pt1000 (2 or 3-wire), KTY、脉冲输出 (如气计计数器) 频率输出、Modbus协议		