



## DS 52 露点套装-吸附式干燥机

包括:

数字流程表 DS52



FA510露点传感器/标准测量室

选择报警单元（蜂鸣器和持续红光）

理想的吸附式干燥机露点监测装置，测量范围 $-20 \dots 50^{\circ}$  Ctd， $4 \dots 20$ mA模拟输出、带报警单元

FA510露点传感器长期非常稳定，带压下通过螺钉可快速方便安装和拆卸包括快速连接装置及测量室。露点设置插件已完全连接。报警值可以自由调节。

### 产品特点:

- 系统准备插件:完全连接
- 不需要耗时的学习指导手册
- 2个报警连接(230VAC, 3A)预处理和主要报警自由调节
- $4 \dots 20$  mA模拟输出
- 选择报警单元:蜂鸣器和连续的红光

### DS 52 技术数据显示

尺寸	118 x 92 x 93 mm
显示	LED 红色, 7段高度: 13mm, 5个字 节 2个报警继电器的LED灯
键盘	4键
电源	230VAC, 50/60Hz, 可选: 24VDC 或者 110VAC 50/60Hz
报警输出	2x继电器输出, 转换触点. 250VAC, 最大 3A
操作温度	$-10 \dots +60^{\circ}$ C(存储温度 $-20^{\circ}$ C $\dots +80^{\circ}$ C)
警戒点	自由调节
滞后	$2^{\circ}$ Ctd
模拟输出	$4 \dots 20$ mA= $-80 \dots 20^{\circ}$ Ctd

### FA510

#### 露点传感器技术参数

测量范围	$-80 \dots 20^{\circ}$ Ctd
精度	$\pm 1^{\circ}$ C bei $20 \dots -20^{\circ}$ Ctd $\pm 2^{\circ}$ C bei $-20 \dots -50^{\circ}$ Ctd $\pm 3^{\circ}$ C bei $-50 \dots -80^{\circ}$ Ctd
压力范围	$-1 \dots 50$ bar, 特殊版本可达 350bar
防护等级	IP 65
EMV:	根据 DIN EN 61326
操作温度	$-20 \dots 70^{\circ}$ C
接头	M12, 5-pole
平面连接	Modbus-RTU接口 (RS485)
模拟输出	$< 500 \Omega$
螺旋旋入式	G 1/2 "

名称	订货号
DS52 吸附式干燥机露点套装包含:	0600 5100
壁挂式DS52, LED显示	0500 0009
FA510吸附式干燥机露点传感器 $-80 \dots 20^{\circ}$ Ctd, 含证书, $4 \dots 20$ mA输出信号(3线)和Modbus-RTU接口	0699 0510
16bar 以下标准测量槽	0699 3390
连接线缆VA/FA 系列, 5米带 M12插头	0553 0104
选配	
24VDC 电源(代替 230VAC)	Z500 0001
110VDC电源(代替230VAC)	Z500 0002
壁挂式报警单元	Z500 0003
报警单元外部安装5米线缆	Z500 0004
附件配件	
在 $-40^{\circ}$ Ctd的精度校准包括ISO 认证	0699 3396
在 $-80$ to $20^{\circ}$ Ctd范围精度校准, 一个附加点, 自由选择	0700 7710