



MOISTURE METERS
dewpoint meters & hygrometers

Superdew 3 Hygrometer



SUPER-DEW经济型露点仪

SUPER-DEW超级露点仪结构紧凑，适合于台式或面板安装，用于干燥空气、煤气或O. E. M. 干燥设备及其它气体的湿度检测。

特性：

- ★ 在线测定各种气体的露点温度
- ★ 干燥气体时的保证精度为1PPM
- ★ 室内空气中一分钟自动校准
- ★ 大型背光式液晶数字显示
- ★ 标准的4~20mA或0~1V信号输出

技术参数

二次表：（SuperDew）

- ★ 显示精度：1%
- ★ 安装类型：面板安装，开口尺寸：135mm x 66mm x 175mm（深）
- ★ 显示：3 1/2位带背光的数字显示
- ★ 供电：220V AC @50Hz
- ★ 输出：4-20mA标准信号输出，两路继电器高低报警输出240V @3A
- ★ 校准：在空气中自动校准



MOISTURE METERS
dewpoint meters & hygrometers

Specifications

传感器:

1. 量程可选如下:

- Purple (P): -100°C to 0°C dewpoint, 0-6000 ppm(v)
- Silver (S): -100°C to -20° dewpoint, 0-1000 ppm(v)
- Grey (G): -80°C to 0°C dewpoint, 0-6000 ppm(v)
- Red (R): -80°C to -20°C dewpoint, 0-1000 ppm(v)
- Blue (BI): -80°C to +20°C dewpoint, 0-23,000 ppm(v)

2. 测试精度: +2°C (+3.6°F) dewpoint.

3. 样气压力: 1~30psi, 本传感器可耐压到200Bar

4. 样气流量: 1~5升/分钟, 建议1升/分钟

5. 气路连接: 1/4" 或 1/8" 卡套接头

6. 防爆: 传感器本安防爆, 增加隔离栅选件可组成防爆检测系统

- ★ 可任意调节的高低报警输出
- ★ 传感器到仪表之间的距离可达1千米
- ★ ISO 9002质量控制
- ★ 可选量程: -100°C~0°C/-80°C~0°C
- ★ 订货号:SD-(r)-KIT



Shaw Sensor Holder. General Arrangement

