

## FT500DP 手持式露点仪

### 产品概述:

FT500DP 手持式露点仪采用进口薄膜电容式露点传感器，响应速度快，灵敏度高，稳定性好。使用操作简便。广泛应用于新能源、空压机、石油化工、天然气、工业用气体、半导体行业、干燥工业、食品工业、电力行业、机械制造、空分行业、制药行业等。

### 仪器特点:

- \* LED 触摸屏设计;
- \* 显示单元和传感器分开设计;
- \* 数据自动存储保存、U 盘拷存;
- \* 自动校准和电化学去污;
- \* 露点、PPMV、温度（环境参数）、曲线显示;
- \* 仪表可翻页查看多组存储数据;
- \* 内置 4 节高能充电锂电池，经久耐用;



### 技术参数:

|      |   |
|------|---|
| 产品型号 | FT500DP   |
| 测量范围 | -80~+20℃  |
| 显示内容 | 露点值、PPMV（微水）、温度值（环境参数）、露点曲线   |
| 测量精度 | ≤±2.0℃  |
| 重复性  | ≤±1.0℃  |
| 稳定性  | ≤±0.1℃  |
| 分辨率  | 0.1℃/0.01PPM  |
| 显示屏幕 | LCD 彩色触摸屏   |
| 记录功能 | 自动存储数据（记录间隔可调）  |
| 样气压力 | 0-50bar   |
| 探头螺纹 | G1/2  |
| 电源   | 4 节 14500 型充电锂电池（配充电器）  |
| 仪器尺寸 | 200mm 长×100mm 宽×35mm 高  |
| 重量   | 约 1.5kg   |
| 传感器  | 芬兰原装进口  |
| 随机清单 | 主机*1、传感器*1、信号线*1、USB 数据线*1、充电器*1、仪表箱*1<br>采样室*1、Φ6 气管（1 米）*1、说明书/合格证/保修卡/检测报告*1 |