

# PosiTector DPM 便携式露点仪



PosiTector®

B2	n3
%RH	73.5 ↓
Ta	26.5
Ts	29.9 ↑
Td	21.4
Ts-Td	8.5 ↑

0000 °C

可测量和记录：

- 空气温度
- 表面温度
- 相对湿度
- 露点温度
- 表面温度与露点温度的差值

特别适用于符合 ISO8502-4 条件的表面准备(根据 ISO8502-4 标准, 铁上喷涂时, 表面温度和露点温度的差值不能小于 3°C)

可选两种探头形式：  
一体化和含探头线



Available on the App Store



PosiTector®  
SmartLink  
Compatible

**DeFelsko®**

50 Years of Quality

# 便携式露点仪 PosiTector DPM 系列

## 仪器优点

- 简单**
  - 增强型单手菜单操作，包括中文界面
  - 无需再查看复杂的表格或使用滑尺计算
  - 所有的读数不断更新和同步显示
  - 当天气条件不适合进行喷涂作业时报警
  - 重置功能可迅速将测厚仪还原到出厂状态
- 耐用**
  - 坚固，适合在室内和室外操作
  - 带腰夹的防撞橡胶保护套
- 精确**
  - 高精度快速反应探头
  - Smart Trend 技术可指示读数的趋势
  - 每台仪器都有校准证书，符合 NIST 标准
  - 符合美国和国际标准
- 通用**
  - 可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、涂层测厚仪、超声波涂层测厚仪、粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机
  - 用户可设定时间间隔自动记录数据
  - 高对比度可逆彩色显示屏，带背光
  - 可倒转显示，方便读数
  - 使用碱性电池，可选择充电电池
- 高效**
  - 屏幕冻结功能，可锁住屏幕显示的数据，方便人工记录
  - 每一个存储数据都有日期和时间的标记
  - 屏幕捕捉功能，可将屏幕显示存成图片格式
  - 通过 USB 数据线方便的连接到计算机，并且给主机供电
  - 可通过计算机下载和浏览主机的数据
  - 可通过计算机升级主机的程序

## 主机选择

- 1 型-标准型 (Standard)**
  - 具有左侧列的所有优点
  - 可存储 250 个数据
  - 自动记录功能，可以按照用户设置的时间间隔自动记录 5 个参数的数据。三节 7 号电池可连续工作 50 小时，或者使用 USB 供电，连续不间断测量
- (Advanced)**
  - 自动记录功能，可以按照用户设置的时间间隔自动记录 5 个参数的数据。可通过 USB 和蓝牙传输数据
  - 在线帮助、实时图表和组别注释
  - 可设置上下限报警
  - 可显示湿球温度
  - 实时读数趋势图表
  - WIFI 和蓝牙功能

### 一体化探头 DPM

- 包括表面温度传感器



### 分体式探头 DPMS

- 带磁性吸座的表面温度传感器
- 铠装探头线，
- 带磁性吸座的橡胶仪器套
- 可兼容 K 型热电偶探头



## 技术参数

测量参数	测量范围	精度	分辨率
表面温度	-40~80°C	±0.5°C	±0.1°C
	80~190°C	±1.5°C	
	-40~175°F	±1°F	±0.1°F
	175~375°F	±3°F	
环境温度	--40~80°C	±0.5°C	±0.1°C
	--40~175°F	±1°F	±0.1°F
湿度	0~100%	±3%	±0.1%

## 配置

包括：主机、探头、3 节 7 号电池、USB 数据线、中英文说明书、证书

一体化：带腰夹的橡胶保护套  
尼龙便携软包

分体式：带磁座的橡胶保护套  
仪器箱



## 通用性

PosiTectorDPM 采用新的技术，可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪，超声波测厚仪、超声波涂层测厚仪、表面粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机

