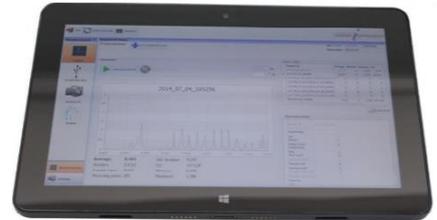


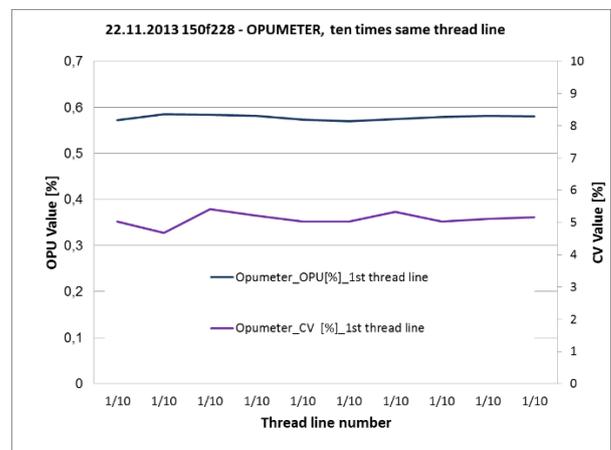
# OPUMETER

## 手持含油率检测仪



### 产品介绍

1. OPUMETER 可以帮您快速地获得每条线上含油率的波动，检测生产线上纱线的含油率（OPU）或上油率（FOY）。
2. OPUMETER 非常易于使用，可以迅速提供所需的信息。
3. 检测数据被保存在一个记忆卡内，通过卡阅读器软件可读取所有离线检测数。
4. OPUMETER 缩短了实际生产状况和质量反馈的时间差，并对生产工艺更快的反应以及降低产品的不合格率。



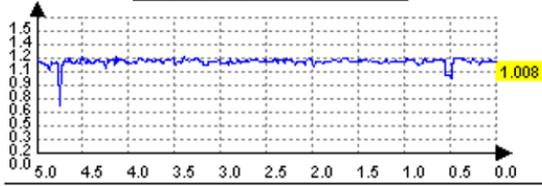
## 测试原理

通过电导率的基础技术，检测出纱线的相对含油率。检测时输入时间，将手持检测器靠近纱线，并按下按钮即可。检测结果被保存在一个 U 盘里，可通过读卡器连接到电脑。此后，可以使用软件分析检测结果。

## 技术规格

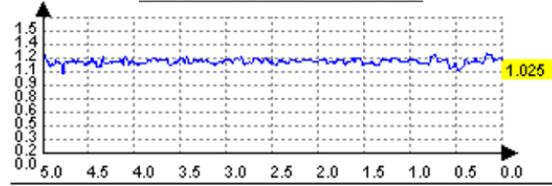
含油率范围:	0.05 - 5%
取样速度:	10000 次/秒,10kHz
环境温度:	20 - 50°C
相对湿度:	最大 90%，不冷凝
Display 显示屏:	3.5"
触摸屏分辨率:	320*240
操作系统:	Windows® based
数据储存:	约 65000 次检测，最大 32G 空间。
参数输入:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生产线</li> <li>● 锭位</li> <li>● 产品</li> <li>● 备注</li> <li>● OPU 校准</li> <li>● 检测时间 1 秒-60 分钟</li> </ul>
电源:	4.8V 锂电子电池; 容量 2800mAh
充电电源:	110 - 230 VAC, 50/60 Hz
充电时间:	约 4 小时
使用时间:	约 28 小时
尺寸:	高: 140mm 长: 180mm 宽: 35mm
重量:	约 350g

Line: 1 Position: 1/1 End: 9/10  
L1P1E9D20131203 034210 default 1



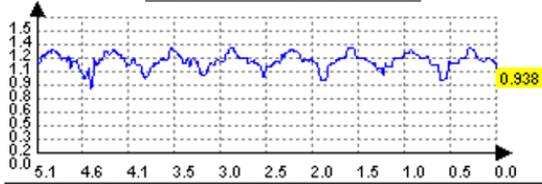
Average: 1.006      Std deviation: 0.047  
 Measuring time: 5.031 / 5 (s)      CV: 4.674  
 Current value: 1.008      Minimum: 0.512  
 Measuring points: 728      Maximum: 1.059

Line: 1 Position: 1/1 End: 10/10  
L1P1E10D20131203 034235 default 1



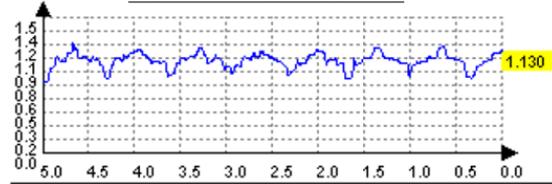
Average: 1.010      Std deviation: 0.025  
 Measuring time: 5.035 / 5 (s)      CV: 2.495  
 Current value: 1.025      Minimum: 0.872  
 Measuring points: 725      Maximum: 1.095

Line: 1 Position: 1/1 End: 1/1  
L1P1E1D20131203 034348 default 1



Average: 1.017      Std deviation: 0.084  
 Measuring time: 5.070 / 5 (s)      CV: 8.212  
 Current value: 0.938      Minimum: 0.702  
 Measuring points: 724      Maximum: 1.165

Line: 1 Position: 1/1 End: 1/1  
L1P1E1D20131203 034414 default 1



Average: 1.018      Std deviation: 0.083  
 Measuring time: 5.023 / 5 (s)      CV: 8.171  
 Current value: 1.130      Minimum: 0.776  
 Measuring points: 716      Maximum: 1.220

