

## HIAC 8011+液体颗粒计数系统

### 产品规格:

重量 (不包括传感器): **26.4** 公斤

取样流速: **10** 到 **100** 毫升/分钟 (还取决于传感器)

取样体积: **5** 到 **100** 毫升

流量精度: **±2.5%**

被测液体粘度范围: **1 - 425cSt** 厘斯 (每秒平方毫米)

操作最大压力: **90psi**

操作温度范围: **10** 到 **40** 摄氏度

存储温度范围: **-35** 到 **65** 摄氏度

相对湿度: **10-80%** 非凝露

最高海拔: **2000** 米

通讯: **2** 个 **USB** 接口, 以太网

安全特性: 废弃物容器与可选浮球开关满报警

电源: **100 - 240VAC, 50/60 Hz, 0.5 A**

气源: 外置泵或工业气体

选配件外置泵电源: **220 to 240 VAC, 60 Hz, 1.9 A**

液体搅拌方式: 电磁搅拌

液体气泡消除方式: 真空 (需另购置泵)

传感器清洗方式: 反冲; 按颗粒洁净度或者设定溶剂体积来冲洗

颗粒检测范围: **0.5微米到600微米** (取决于选择的传感器)

通道数: **18**个

报告方式: **ISO, NAS, SAE, GOST, DOD, ASTM**, 自定义标准, 原始计数

校准方式: 水中乳胶球校准或者乙二醇; **ACFTD**校准; **ISO-MTD**校准

(**HRLD-400**除外); **ISO11171**校准(**HRLD-400**和**MC05**除外); **ISO-MTD**和**ACFTD**校准 (只针对**HRLD-100**和**HRLD150**)

数据输出: 通过**USB**或以太网的**Web**浏览器界面输入输出**pdf, tsv**格式数据

语言: 中文, 英语, 法语, 德语, 意大利语和西班牙语

防水防尘等级: **IP30** (根据**IEC 60529**标准)

使用耗品: 干燥管和过滤器

校准周期: 建议每年校准

显示: **7英寸**彩色非触摸屏

存储数据: **3000**组

打印机: **USB热敏**打印机 (选配件)

电器安全: **CE, cETLus, KCc, C-Tic**

智能传感器接口: 允许从传感器板载内存中读取校准信息



### 性能特点:

#### 主要特点

1. 国内外广泛认可的世界第一品牌
2. 一键取样, 测试时间小于 **60** 秒
3. 加压消除气泡, 减少气泡对结果的影响
4. 支持中国国军标、中国电力行业标准
5. 最多可以有 **20** 个自定义标准
6. 最高测试粘度为 **424cSt** 厘斯 (每秒平方毫米) 的液体, 无需稀释
7. 五步以内设定自定义标准
8. 自动清洗和冲洗程序
9. 通过 **USB** 或者以太网输出数据
10. 高速热敏打印机
11. 能够以 **PDF** 或者 **EXCEL** 格式创建具体的应用报告
12. 嵌入式的 **Web** 浏览器, 可进行在线的报告审查和批准
13. 广泛应用于多种行业, 如电力、制药、航空航天、洁净度测试、液动力、润滑剂、化工原料生产等

#### 香港办事处:

Add.: Unit 3A, 20/F, Far East Consortium Building, 121 Des Voeux Road, Central, Hong Kong.

香港中环德辅道中 121 号远东发展大厦 20 楼 3A 室

Tel: +852 2893 5880

Fax: +852 2893 5890

Email: info@chinarainbow.com.hk

#### 上海办事处:

Add.: Room 1402, No. 23, Lane 1663 Dongfang Road, 200127, Shanghai, China

中国上海市东方路 1663 弄 23 号 1402

Tel: +86 (21) 5108 2920

Fax: +86 (21) 5106 2120

Email: info@chinarainbow.com.hk