



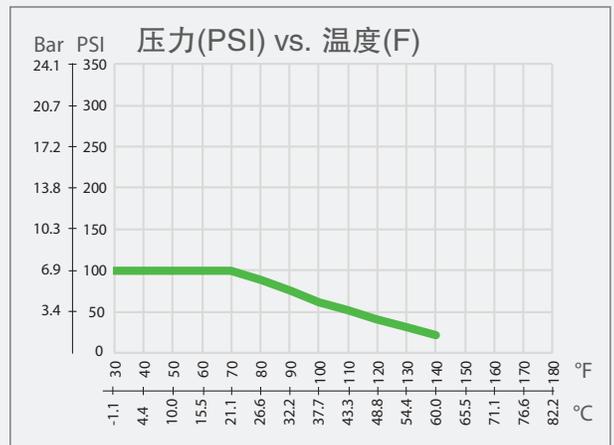
# Little Dipper™ 2 在线荧光计

一款高精度、单通道、轻型的工业荧光计，可直接安装到工艺流程中。

这是一款坚固耐用，能24/7工作的采样设备，可提供与被测荧光物质浓度成比例的模拟信号输出。能够配合例如 Intuition 9系列控制器及W600系列控制器一起使用，以监测和控制冷却塔和锅炉的化学品处理应用。

## 主要特色

- 使用 Walchem 控制器即可简易地进行校准
- 安装简单 – 已内置隔离器
- 更好地控制化学品添加
- 固态LED/光电二极管技术，无移动部件
- 典型灵敏度低于 1 ppb
- 快速断开防水连接器
- 改善浊度和溶解铁排斥



## 规格

### 安装三通

参数	规格	
	1"	3/4"
材质	PVC – I型, 模压塑料, FKM O型圈	玻璃填充聚丙烯, FKM O型圈
接口	1" NPTF	3/4" NPTF
长度	3.3" (8.4 cm)	
动态压力等级	100 PSI (6.9 bar) (见上图)	
温度等级	122°F (50°C) (见上图)	

### 型号识别

- 103963 Little Dipper 2, PTSA, 1" 三通
- 103964 Little Dipper 2, 荧光素, 1" 三通
- 191723 Little Dipper 2, PTSA, 3/4" 三通
- 191724 Little Dipper 2, 荧光素, 3/4" 三通
- 103967 Little Dipper 2, PTSA, No 三通
- 103968 Little Dipper 2, 荧光素, No 三通
- 191721 校准三通, Little Dipper 2
- 103773 校准标准, PTSA, 300 ppb
- 103998 校准电缆

### 荧光计

参数	规格
动态范围	1–300 ppb PTSA 1–100 ppb 荧光素
工厂校准	1–200 ppb PTSA 1–100 ppb 荧光素
功耗	0.8 W @ 12 VDC (最大1.0 W)
输入电压	8 ~ 30 VDC
信号输出	4–20 mA
光源	LED
探测器	光电二极管
热身时间	5秒
长度	8.63" (21.9 cm)
直径(外壳)	1.3" (3.3 cm)
直径(最大)	1.72" (4.4 cm)
重量	4.4 oz (125 g)
材质	PVC – I型, 模压塑料

# 手持式 Little Dipper™ 荧光计

小巧、轻便、高度耐用的手持式荧光计，是现场快速测量的理想选择



两个版本可用于冷却塔和锅炉系统应用。手持式 Little Dipper 操作简单，是检测系统的完美工具。

## 主要特色

- 防尘、防水、高度耐用的外壳
- 外型小巧可轻松放入衬衫或夹克口袋
- 使用AA电池操作，可测量超过10,000次
- 单点(100 ppb)校准
- 5秒起动
- 低维护的现场荧光计

## 规格

参数	规格
线性范围	0-200 ppb 典型的荧光素 0-200 ppb 典型PTSA
灵敏度	1ppb 典型的荧光素和PTSA
温度	41 ~104°F (5 ~40°C)
起动时间	5秒
外壳	IP67标准: 防尘/防水
电源	2 AA电池
光源	LED
探测器	光电二极管
重量	4.3 oz (120 kg)
尺寸	8.9" x 2.0" x 1.75" (22.6 cm x 5.1 cm x 4.5 cm)

## 型号识别

- 103965 手持式, PTSA
- 103966 手持式, 荧光素
- 104045 校准标准, PTSA, 100 ppb
- 104046 校准标准, 荧光素, 100 ppb



# WALCHEM

IWAKI America Inc.

[www.iwaki.cn](http://www.iwaki.cn)  
[iwakichina.1688.com](http://iwakichina.1688.com)  
**400-0668-157**



[www.iwaki.cn](http://www.iwaki.cn)



IWAKICHINA



IWAKI HongKong



### 易威奇(香港)总公司

电话: (852)2607 1168 传真: (852)2607 1000  
电邮: hkoffice@iwaki.hk

### 易威奇(北京)

电话: 86(10)6442 7713 传真: 86(10)6442 7712  
电邮: bjoffice@iwaki.cn

### 易威奇(广州)

电话: 86(20)8435 0603 传真: 86(20)8435 9181  
电邮: gzoffice@iwaki.cn

### 易威奇(上海)

电话: 86(21)6272 7502 传真: 86(21)6272 6929  
电邮: shoffice@iwaki.cn

### 易威奇(深圳)

电话: 86(755)8656 3696 传真: 86(755)8656 3941  
电邮: szoffice@iwaki.cn



使用前请仔细阅读使用说明书。  
插图仅供参考，内部如有变动，恕不另行通知，详情请与易威奇联系。