Sensorex®

UVT-LED

SMARTER UV-TRANSMITTANCE MONITORING

Sensorex

UVT-LED

紫外线杀菌工艺的优化与监测的关键

自动清洗和校正
SENSOREX专利擦拭器技术，提供周期的快速测试清洗和石英参考标准的校准。

连续监测紫外线消毒的有效剂量
连续地确认下游流程中水中有机物含量的变化，始终确保精确连续监测紫外线透过率，确保正确的紫外线消毒。

高性能 UV-C LED 技术
即时LED光源，提供了超过汞灯的许多优点，包括更稳定的读数和更长的使用寿命。

轻松安装和改造
和当前商用的UV透射仪相比， Sensorex UVT-LED 具有更小的尺寸，能够方便的集成于现有的UV消毒系统，或者新建系统中。

简单连接
Sensorex UVT-无需额外的硬件或控制器。传感器直接输出 4-20mA 信号到UV消毒系统或者数据记录仪监视器。

应用领域

饮用水
废水
食品和饮料
制药
半导体
压舱水 商业水产养殖
乳业

规格表*

- 测量技术: UV 吸收
  方法：(单光束技术), 无试剂
- 测量光路长度: 1cm
- 输出: 4-20mA
- 供电电压: 24V DC (included)
- 精度: 1.0% T
- 分辨率: 0.1% T
- 显示: LCD 显示屏幕带LED 背光
- 测量范围: 10% - 100% T
- 测量间隔: 60 seconds
- 样品流量: N/A
- 检查间隔: 6 months
- 使用者维护: 1 hour / month, typical
- IP 防护等级: IP66
- 保修: 2 Year 有限保修
- 尺寸: 7.55” H × 2.56” Dia
- 重量: 1.6 lbs (0.73 kg)

部件号列表 / 订购信息

- UVT-LED-PW : 过程（在线) UV-透射率监测仪
- UVT-LED-H :便携 (离线/ 取样) UV-T透射率检测仪

包括

- UVT-LED UV-透射率监测仪
- 清洁刮
- 电源
- Carrying Case (Handheld Unit Only)

*Specifications listed are for UVT-LED-PW. Visit www.sensorex.com for information and specifications of UVT-LED handheld unit.

设计与生产于美国加州，北京品超思瑞科技有限公司 总代理
TEL:010 63150800 • 010 68331586• WWW.PCSR-TECH.CN • WWW.SENSOREX.COM
© Sensorex Corporation. All rights reserved. In the interest of improving and updating its equipment, Sensorex reserves the right to alter specifications to equipment at any time.