

紫外辐射计 1.0

GUVx-T1xGS-3LW10

描述

使用UV传感器，在LCD上显示UV源的UV功率。可根据应用选择传感器部件。

结构 显示器、适配器、传感器探头、连接线、输出线

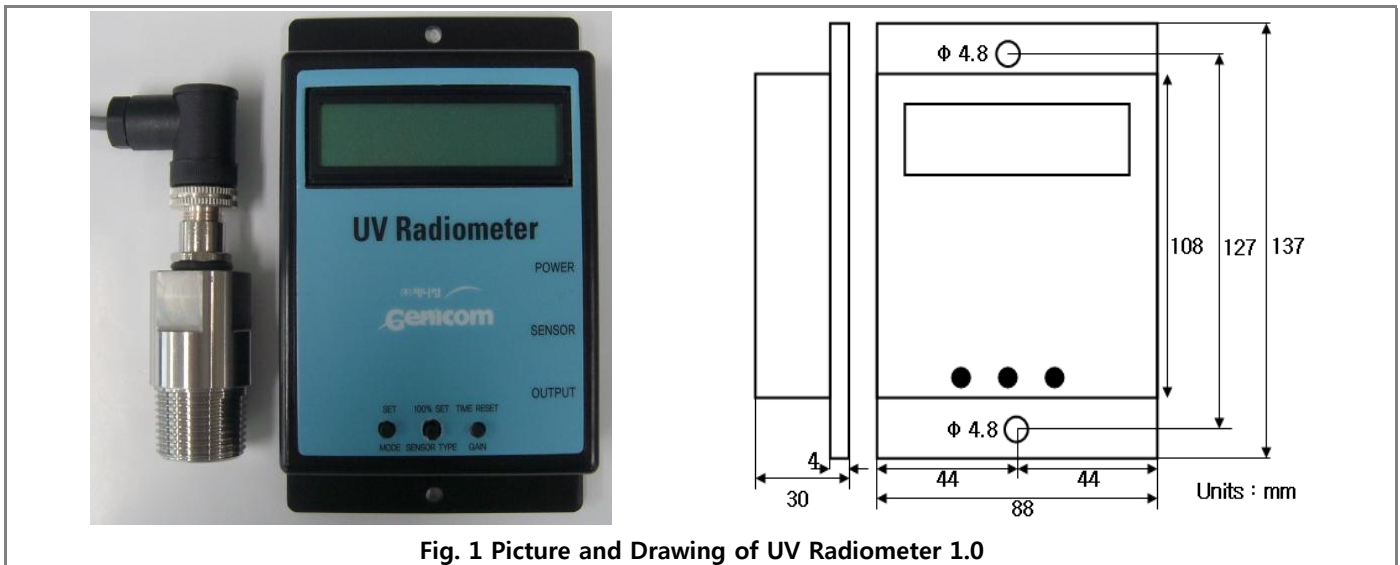


Fig. 1 Picture and Drawing of UV Radiometer 1.0

外壳尺寸

| 安装线/长度 | 参数 (mm) | 窗口 (mm) | 扳手尺寸 Size(mm) | 长度 (mm) | 重量 (g) | 连接线 | 机体 (不锈钢) |
|--------------|---------|---------|---------------|---------|--------|-----|------------------|
| PT3/4 "/16mm | 30 | 7 | 26 | 62 | 200 | 5 | 316-L (1.4404) |

紫外辐射计信息

| 参数 | 数值 | | | 单位 | 备注 | |
|------|------------------|------|------|-----|----|------------|
| | Min. | Typ. | Max. | | | |
| 操作温度 | -15 | | 65 | °C | | |
| 功耗 | | 0.13 | | A | | |
| 检测范围 | GUVV-T11GS-3LW10 | 230 | | 395 | nm | 10% of Max |
| | GUVB-T12GS-3LW10 | 220 | | 320 | nm | 10% of Max |
| | GUVC-T11GS-3LW10 | 220 | | 280 | nm | 10% of Max |

连接

主功率

- DC 9V 300 mA (AC220V 50/60 Hz Adapter)

检测功率范围

标准 Max. 100 mW/cm²

- 选项 : Max. 10 mW/cm² , Max. 1000 mW/cm²

3. 输出

取决于UV源的UV功率

电压 : 0 ~ 5 V, 0.1A Max.

2) 电流 : 4 ~ 20 mA, 5V

LCD显示器

[MODE : UVA R.P.]

[DATA : 100 %]

第一行：传感器类型&功能

1) 传感器类型 UVV/UVA/UVB/UVC

2) 函数 : 使用模式按钮

- A.P. : 绝对功率 (unit : mW/cm²)

- R.P. : 相对功率 (unit : %)

- 时间 : 累计时间

第二行：每一函数对应数据